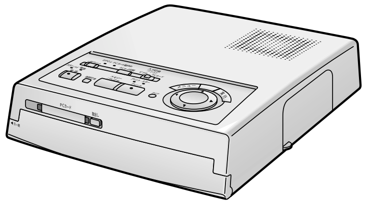
Panasonic

デジタルビデオプリンター

取扱説明書



品番 NV-MPX5



保証書別添付

このたびはパナソニックデジタルビデオプリンターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

VQT8240-2

もくじ/付属品

必ず
お読みください

まず
準備してください

ビデオ入力
からプリントする

PCカード
からプリントする

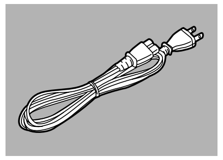
もっと
楽しむとき

もし
必要なとき

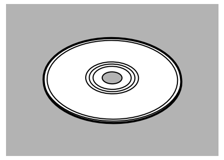
商標について

付属品

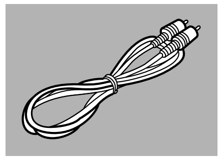
- 包装箱を開けられたら、まずこの表の部品が入っているか、□に√印などを付け確かめてください。
- 付属品をなくされたなどの場合、サービスルート扱いでご用意しているものがありますので、ご注文ください。(以下に品番を記載しているもののみ)
- この取扱説明書に記載の付属品および別売品の標準価格や品番は、1999年8月現在のものです。
  標準価格には消費税や工事代などは含まれていません。



□電源コード
（P13、14、15）
VJA0536
標準価格:400円(消費税別)



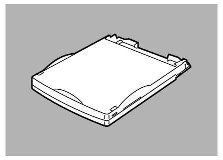
□プリンタードライバー&アプリケーションソフトCD-ROM
(Windows、Macintosh)



□映像コード
（P13、14、15）
VJA0815
標準価格:300円(消費税別)



□プリンタードライバー&アプリケーションマニュアル



□ペーパーカセット
（P16）

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(ＶＣＣＩ)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

特長

1 高画質
様々な画像シーンも先進の画像処理(306dpiの高解像度)でプリントするから、自然で高画質。

2 PCカードからプリント/PCカードに記録
デジタルスチルカメラで撮った画像入りのCFカード、スマートメディア、メモリースティック(PCカードアダプター[市販品]が必要)を差し込んで、直接本機でプリント。(DPOFにも対応)
また、デジカム*1で画像を記録したマルチメディアカード(PCカードアダプター[別売品]が必要)を差し込んで、直接本機でプリント。
映像またはS1映像入力端子からの画像を静止画でPCカードに記録することもできます。

3 パソコンに静止画を取り込む
- カードリーダー(アプリケーションソフト)を使ってPCカードの画像をデスクトップ上へコピー、デスクトップ上からPCカードへの書き込みや削除ができます。
- ビデオキャプチャー(アプリケーションソフト)を使ってビデオカメラの画像をパソコンに取り込むことができます。

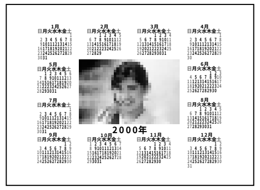
4 パソコンプリンターとして使う
DOS/V、Macintoshの他に、Windows98またはWindows95が起動するPC-9800シリーズ(双方向パラレルインターフェース付)に対応。



5 楽しい機能を満載
- シール紙(9分割/16分割・それぞれ別売)を使ってオリジナルのプリントシールを作成。
- おまかせタイトル、イラスト、枠を使ってアルバムやポストカード作りも楽しさ倍増。
- 簡単なメッセージを文字入力可能(8色対応)。PCカードに保存することもできます。
- 子画面を1つまたは2つ合成してプリント。
- あなただけのオリジナルカレンダー作り。



6 官製はがきプリント
お年玉付き年賀状にプリント。



7 デジカムのフォトショット画像を自動プリント
デジカム*1をシステムコードVW-CA5(別売)でつなげば、フォトショット画像を自動プリント。

8 デジカムやビデオと連動させてプリント(シンクロ機能)
デジカム*1やビデオをシステムコードVW-CA5(別売)でつなげば、メモリー/ブレ止めボタンを押すとデジカムやビデオの画像が静止画になります。プリント終了後も続いて次のプリントしたい場面を探すのに便利です。
＊1 デジカムとは、当社のデジタルビデオカメラのことです。

著作権について
あなたが制作した作品や撮影した映像以外からプリントしたものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

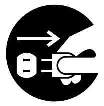
⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）

⚠	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
🚫	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

煙が出ている、異常に熱い、異常なにおいや音がするときなどは、使うのをやめ、電源プラグを抜く

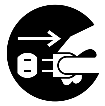


電源プラグを抜く

そのまま使うと、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電につながります。

●販売店にご相談ください。

内部に水や異物などが入ったときは、使うのをやめ、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

そのまま使うと、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電につながります。

●販売店にご相談ください。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠警告

キャビネットが破損したときは、使うのをやめ、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

そのまま使うと、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電につながります。

●販売店にご相談ください。
●お客様による修理は絶対におやめください。

分解や改造をしない

分解禁止

分解や改造は、火災・感電・故障につながります。

●修理や内部の点検は、販売店にご相談ください。
●お手入れ時で、部品の取り外しや取り付けなどが必要な場合は、説明書の指示に従ってください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

ぬれ手禁止

感電につながります。

●必ず、かわいた手で持ってください。

内部に金属物や燃えやすいものなどを入れない

禁止

ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電・故障につながります。

●乳幼児にご注意ください。

電源プラグは、根元までしっかりと差し込む

不完全な差し込みは、接触不良で発熱し、火災・感電につながります。

●いたんだプラグやゆるんだコンセントは使わないでください。
●プラグは時々点検してください。

電源プラグのほこりなどは取る

プラグにほこりや金属物が付いていると、湿気などでショートや絶縁不良となり、火災・感電につながります。

●プラグを抜き、かわいた布でふいてください。
●プラグは時々点検してください。

⚠警告

電源コードやプラグを破損させない

禁止

無理な折り曲げ、ねじり、束ね、引っ張り、加工、熱器具への接近、角のとがったものや重いものの下敷きなどは、電源コードの破損(芯線が見えているなど)となり、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電につながります。

●電源コードやプラグが破損したときは、使うのをやめ、販売店にご相談ください。

水をかけたり、ぬらしたりしない

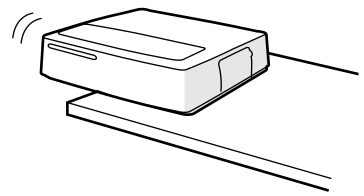
水ぬれ禁止

内部に水が入ると、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電・故障につながります。

●水が入ったと思われるときは、使うのをやめ、販売店にご相談ください。

ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定なところに置かない

禁止



頭や足の上などに落下すると、けがにつながるだけでなく、製品の故障にもつながります。

●コード類が下に垂れないように注意し、安定したところに置いてください。

指定(交流100ボルト)以外の電源電圧で使わない また、配線器具の定格値をこえる使いかたをしない

禁止

たこ足配線などの場合も、過電流で発熱し、火災・故障につながります。

●接続する前に、指定の電源電圧の範囲に適合しているかもう一度確かめてください。

雷が鳴り出したら、電源プラグにふれない

接触禁止

落雷すると、誘電雷により感電につながります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 注意

油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多いところ、振動が激しいところに置かない

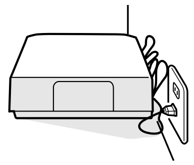
禁止

内部や端子部に水やほこりが入ったり、激しい振動などで内部部品が損傷し、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電のおそれがあります。

- ●1年に一度ぐらいは、販売店に点検をご相談ください。(特に湿度が高くなる梅雨期の前に点検すると、効果的です)
- ●費用についてもそのときお確かめください。

電源コードが無理に押し曲げられるような設置をしない

禁止



電源コードが破損し、ショートや接触不良で発熱し、火災・感電・故障のおそれがあります。

- ●風通しをよくするためにも、後面は壁から10cm以上離してください。

電源コードを持って抜かない

禁止

コード破損の原因となり、破損したまま使うと、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電のおそれがあります。

- ●必ず、電源プラグを持ってください。

コード類を接続したまま移動させない

禁止

コード破損の原因となり、破損したまま使うと、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電・故障のおそれがあります。

- ●電源コード(他のコードを接続している場合も)が引っ張られるときは、接続を外してから移動させてください。

風通しの悪いところ、狭いところに置かない また、通風孔をふさがない

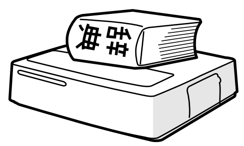
禁止

内部に熱がこもり、高温になると、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・故障のおそれがあります。

- ●次のような使いかたをしないでください。
  - ・押し入れ、本箱など、風通しの悪いところに押し込む。
  - ・テーブルクロスを掛ける。

本機の上に重いものを置いたり、のったりしない

禁止



倒れたり、落下などして、けがをするおそれがあります。また、重量でキャビネットが変形し、内部部品を破損させ、ショートや絶縁不良で発熱し、火災・感電・故障のおそれがあります。

- ●乳幼児にご注意ください。

⚠ 注意

指定以外の内部に手を入れない

指に注意

手がはさまれたり、指を損傷させるおそれがあります。

- ●乳幼児にご注意ください。

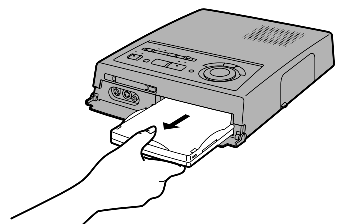
お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

あやまって内部にふれると、感電するおそれがあります。また、通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災につながるおそれがあります。(ペーパーやインクカセットも取り出しておいてください)

プリント中はペーパーカセットを抜かない

接触禁止



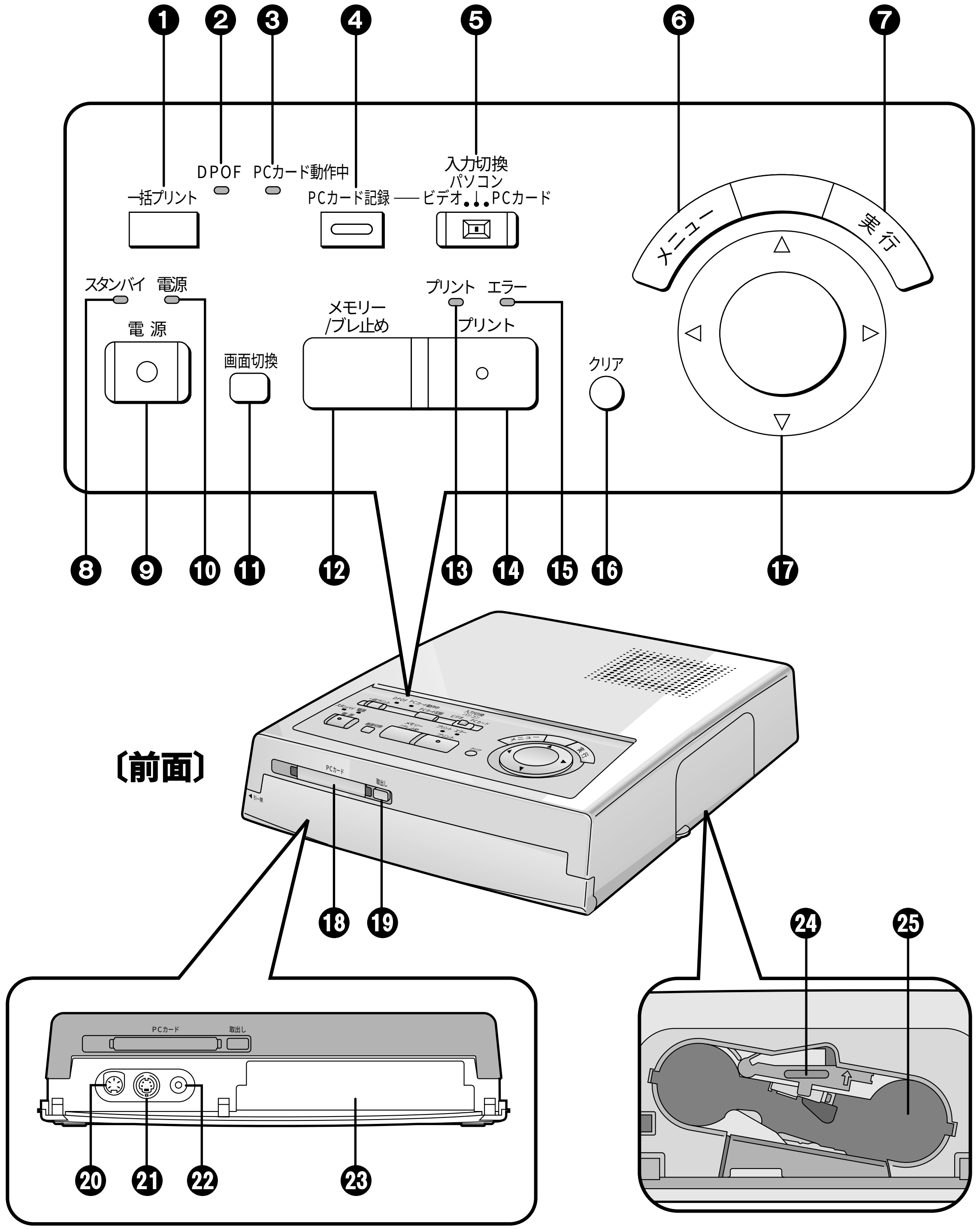
プリント中はペーパーが前後に3回(4回)移動します。手がふれると、紙で手を損傷するおそれがあります。

- ●プリントが完了するまで、プリント受け部(ペーパーカセットの上)に手をふれないでください。
- ●ペーパーカセットを抜いてペーパーカセットそう入部に手を入れないでください。

各部の名前とはたらき

●文中の(P00)は参照していただくページを示しています。

〔操作部〕



❶ **一括プリントボタン(P34、39、41、46)**
PCカードに入っている画像を一括でプリントできます。

❷ **DPOFランプ**
DPOF(Digital Print Order Format)対応のデジタルビデオカメラやデジタルスチルカメラ側でプリントの設定をしたPCカードを入れたときに点灯します。DPOFランプが点灯中はDPOFでのプリントの設定が優先されます。

❸ **PCカード動作中ランプ(P32)**
PCカードを入れたとき、画像を読み込み、または書き込みしているときに点灯、点滅します。

❹ **PCカード記録ボタン(P44)**
映像(またはS1映像)入力端子からの映像をPCカードに記録するときに押します。

❺ **入力切換(ビデオ/パソコン/PCカード)スイッチ(P18、32、60)**
プリントしたい画像の入力によって映像(またはS1映像)入力端子、パソコン、PCカードを選びます。

❻ **メニューボタン(P20、36)**
メニュー画面を表示するときに押します。

❼ **実行ボタン(P20、36)**
主にメニューモードで選択した内容を実行するときに押します。

❽ **スタンバイランプ**
電源コンセントに接続しているときに、電源を切ると点灯します。

❾ **電源ボタン(P18、32)**
本機の電源を切/入するときに押します。
電源を切ると、メモリー(記憶)した内容はすべて消去されます。

❿ **電源ランプ(P18、32)**
電源ボタンを押して電源を入れると点灯します。

⓫ **画面切換ボタン(P32、34)**
一度メモリーした画像をメモリーし直すときに押します。また、PCカードに入っている画像の表示を1画面または一覧画面に交互に切り換えます。

⓬ **メモリー/ブレ止めボタン(P18、34)**
テレビ画面に映っている映像をメモリー(記憶)するときなどに押します。
動きの速い映像をメモリーしたときなど、メモリー画像がぶれるときにもう一度押すとブレ止めになります。

⓭ **プリントランプ(P18、32)**
メモリー/ブレ止めボタンを押すと点灯します。
プリント中は点滅しています。

⓮ **プリントボタン(P18、32)**
プリントするときに押します。

⓯ **エラーランプ(P68)**
紙詰まりが起こったり、プリント用のペーパーやインクがなくなったときなど正常にプリントできなくなったときに点滅します。このときテレビ画面にメッセージが表示されます。

⓰ **クリアボタン(P19、25、35、39)**
メモリー画を消去するとき、複数枚プリントを中止するとき、一括プリントを中止するとき、またはプリント機能の設定を解除する(1画面に戻す)ときに押します。

⓱ **◀▶▲▼(選択)ボタン(P20、32、36)**
メニュー内容を選択するときやPCカードの画像選択をするときに押します。

⓲ **PCカードそう入部(P30)**
PCカードを入れるところです。

⓳ **PCカード取出しボタン(P31)**
PCカードを取り出すときに押します。

⓴ **システム端子(P14、15)**
当社のデジタルビデオカメラとシステムコードVW-CA5(別売)で接続すると、デジタルフォトショット機能で録画した静止画映像を、自動的にさがしてプリントできます。詳しくは、デジタルビデオカメラの説明書をお読みください。
また、システム端子付きのデジタルビデオカメラやビデオと接続したときにメモリー/ブレ止めボタンを押すと静止画になります。

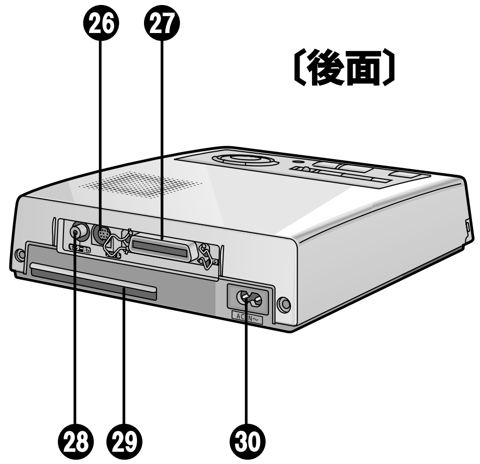
㉑ **S1映像入力端子(P13、14、15)**
S映像コードで映像機器のS映像出力端子と接続します。映像入力端子より高画質が得られます。
S映像出力のある機器と接続される場合は、この端子の使用をおすすめします。

㉒ **映像入力端子(P13、14、15)**
映像コードで映像機器の映像出力端子と接続します。

㉓ **ペーパーカセットそう入部(P18)**
ペーパーカセットを入れるところです。

㉔ **インクカセット取り出しレバー(P17)**
インクカセットを取り出すときに押し上げます。

㉕ **インクカセットそう入部(P16)**
インクカセットを入れるところです。



㉖ シリアル端子(P60)
Macintosh用のプリンターケーブル(市販品)を接続します。

㉗ パラレル端子(P60)
セントロニクス仕様の双方向パラレル端子の付いたパソコンにプリンターケーブル(市販品)で接続します。

㉘ モニター出力端子(P13、14、15)
テレビのビデオ端子(映像入力端子)と接続します。

㉙ 紙詰まり取り出し口(P19)
紙詰まりが起こったときに、この部分から引き抜きます。

㉚ 電源ソケット(P13、14、15)
電源コード(付属)を接続します。

プリントできるペーパー(用紙)について

このデジタルビデオプリンターは次の5種類のペーパー(用紙)を使用できます。
ビデオプリントセット、ビデオプリントインクカセットは 、 マークの付いたものか、当社指定のものをお使いください。

■オーバーコート用標準紙を使う
ビデオプリントセットVW-MPC25
(別売・インクカセットとペーパー25枚)
標準価格：2,000円(消費税別)

■標準紙を使う
ビデオプリントセットVW-MPA50
(別売・インクカセットとペーパー50枚)
標準価格：2,800円(消費税別)

- プリント後、切手をはるとはがきとして使えます。
- プリント前に切手やシールをはったり、ワープロなどで印字しないでください。そったり、切手がはがれたりして、紙詰まりや故障の原因となります。
- プリント前に筆記しないでください。
- プリント面に文字を書くときは、油性ペンを使用してください。この場合プリント面どうしを接触させないでください。
- 裏面には、油性ペン、水性ペン、えんぴつ、ボールペンなどが使えます。強い筆圧で書くと、プリント面に記入あとがつきますので、気を付けてください。

■シール紙を使う
ビデオプリントセットVW-MPAS25
(別売・インクカセットとシール紙25枚)
標準価格：3,000円(消費税別)

- プリント前にシールをはがさないでください。紙詰まりや故障の原因となります。
- プリント後のシールを切り取る場合は、裏面台紙を付けた状態で、市販の「一枚切りカッター」を使用されると便利です。(オルファ社、ライオン社など)

■9分割/16分割シール紙を使う
ビデオプリントセットVW-MPASD9(9分割)
ビデオプリントセットVW-MPASD16(16分割)
(別売・インクカセットと分割シール紙25枚)
いずれも標準価格：3,000円(消費税別)

- プリント前にシールをはがさないでください。
- ワイドモードのプリントには使用できません。
- シールの切れ枠に対して、プリントされた画像の位置が、多少ずれることがあります。

■官製はがき(市販品)を使う
ビデオプリントインクカセットVW-MPH30
(別売・30枚用インクカセット)
標準価格：2,400円(消費税別)

- 官製はがきにプリントする前に切手やシールをはったり、ワープロなどで印字しないでください。そったり、切手がはがれたりして、紙詰まりや故障の原因となります。

接続(ビデオやビデオカメラとの接続)

■ビデオやカメラにS映像端子がある場合は
❶、❷、❸を接続する

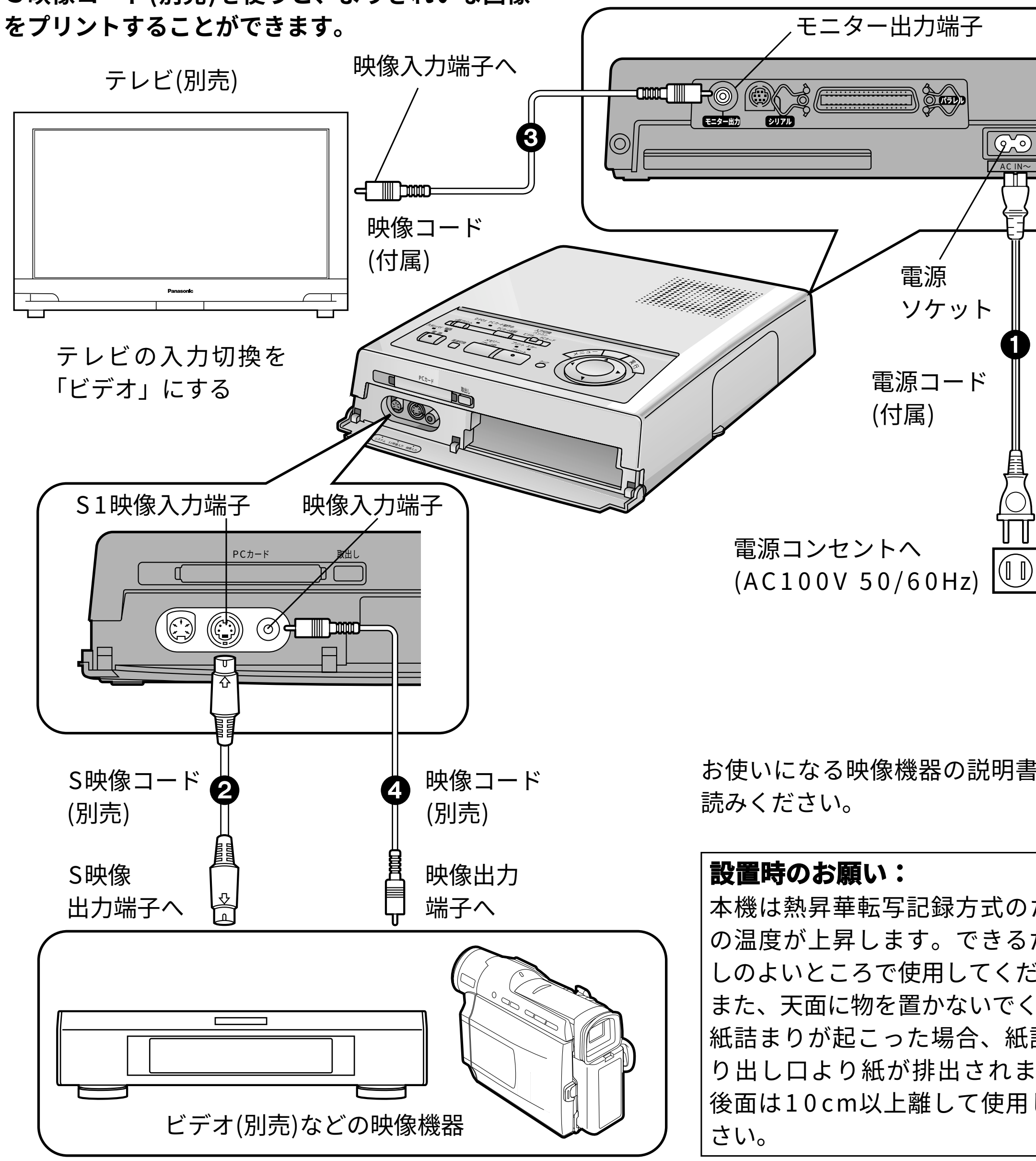
- ❷のＳ映像コードは別売です。VW-CV1(1.5m用)などをお求めください。
- Ｓ1映像出力のあるビデオと接続すると、ワイド映像は自動的にワイドでプリントできます。(メニューモードで“ ワイド ”の項目を[自動]に設定している場合)(P20)

〈ヒント〉
- **Ｓ映像コード(別売)を使うと、よりきれいな画像をプリントすることができます。**

■ビデオやカメラにS映像端子がない場合は
❶、❸、❹を接続する

- ❹の映像コードは別売です。RP-CV2A(2m用)などをお求めください。
- 映像コードは他の映像機器などに付属しているものも使用できます。

〈ヒント〉
- ビデオやビデオカメラの音声を聞く場合は、ビデオやビデオカメラの音声出力をテレビの音声入力端子に接続してください。
- Ｓ1映像入力端子と映像入力端子を同時に接続すると、Ｓ1映像入力端子の映像が優先されます。



お使いになる映像機器の説明書もよくお読みください。

設置時のお願い：
本機は熱昇華転写記録方式のため内部の温度が上昇します。できるだけ風通しのよいところで使用してください。
また、天面に物を置かないでください。
紙詰まりが起こった場合、紙詰まり取り出し口より紙が排出されますので、後面は10cm以上離して使用してください。

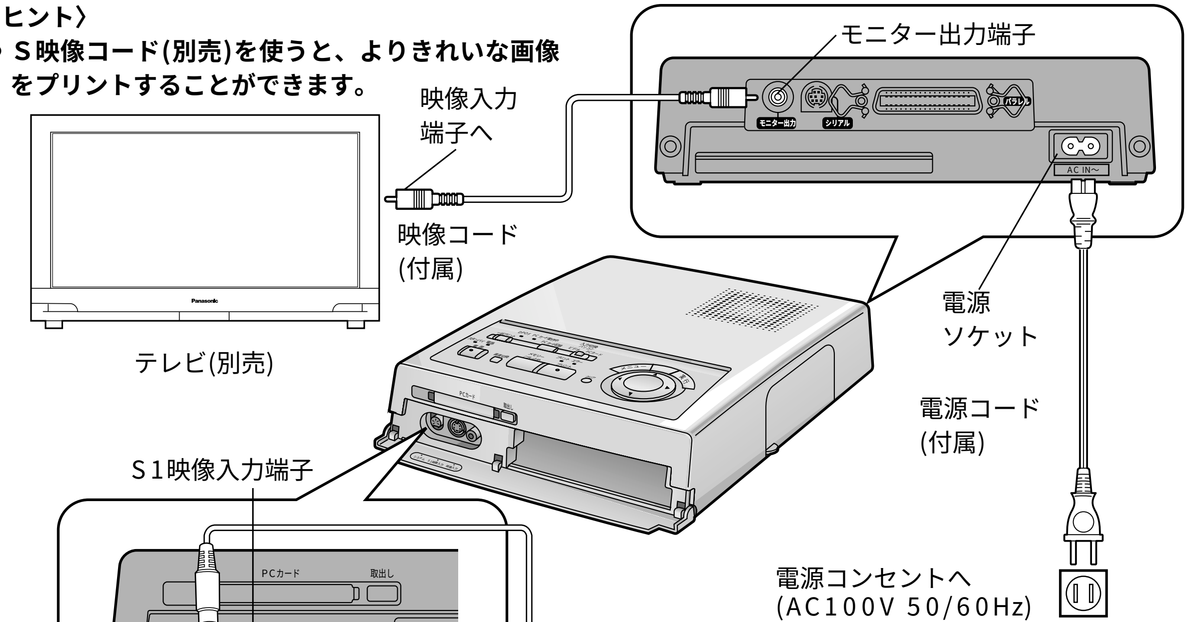
自動プリントをするための接続

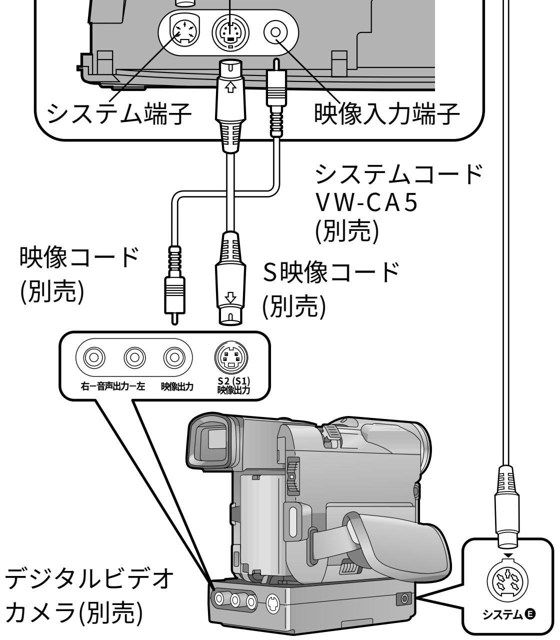
(システム端子のついたデジタルビデオカメラ[別売]が必要です)

映像コード(別売)またはS映像コード(別売)でデジタルビデオカメラと本機を接続します。さらにシステムコード(別売)でデジタルビデオカメラのシステム端子と本機のシステム端子を接続すると、デジタルフォトショット機能で録画した静止画像を自動的に探してプリントできます。

〈ヒント〉
- **S映像コード(別売)を使うと、よりきれいな画像をプリントすることができます。**

〈操作〉
1. 本機の電源を入れる
2. デジタルビデオカメラの電源を入れる
3. デジタルビデオカメラ側で自動プリント操作をする
(詳しくはデジタルビデオカメラの説明書をお読みください)





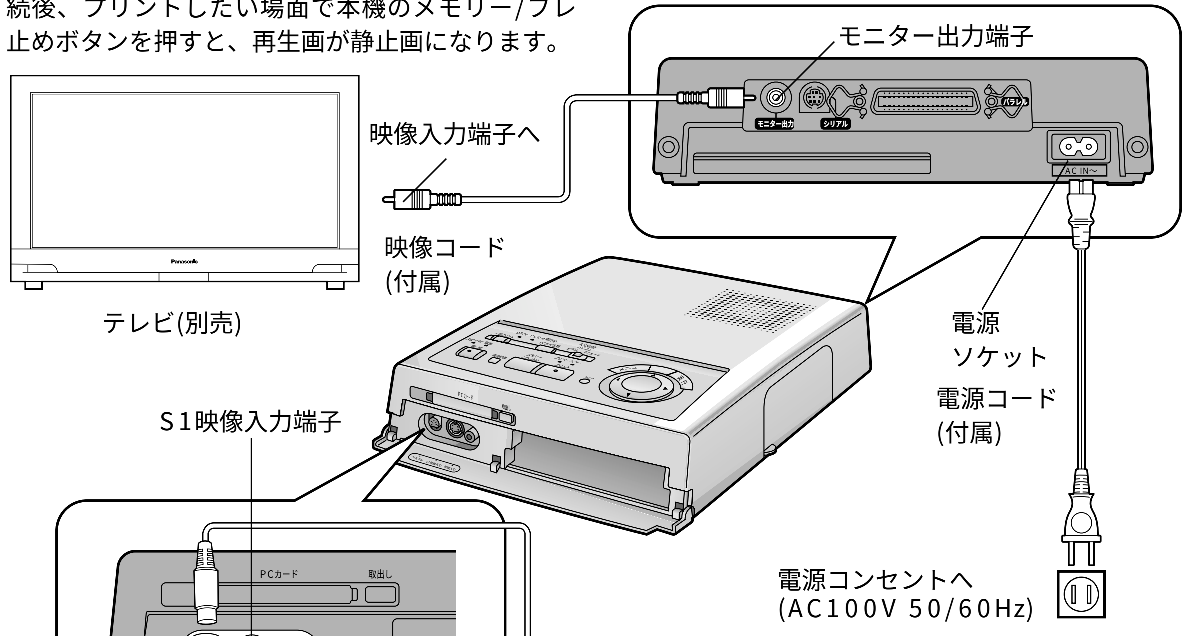
〈お願い〉
- 本機の熱さまし処理でプリント速度が遅くなると、自動プリントを停止する場合があります。その場合は再度デジタルビデオカメラ側で自動プリント操作をしてください。
- フォトショットが連続して記録されている場合、自動プリント時にプリントがとばされる場合があります。
- 自動プリント中に、インクやペーパーの交換をすると、同じ画像が2枚プリントされる場合があります。
- 同じ画像を何枚も連続してプリントする場合、自動プリント機能は使えません。
- 自動プリントを途中でやめるときは、デジタルビデオカメラの停止ボタンを押してください。
本機のクリアボタンを押しても、自動プリントは停止しません。

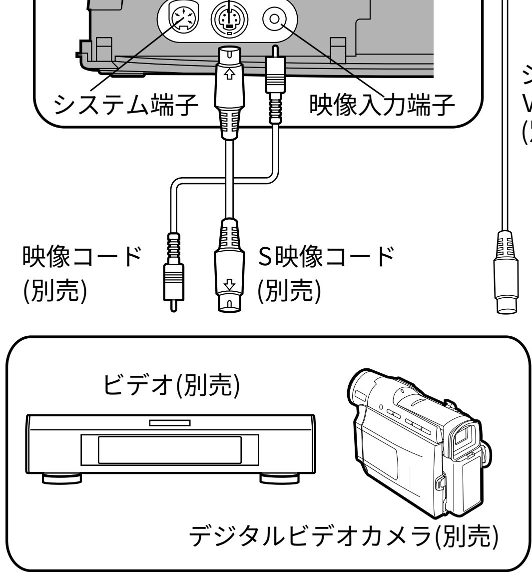
本機でデジタルビデオカメラやビデオを連動させてプリントする（シンクロ機能）

(システム端子のついたデジタルビデオカメラ[別売]やビデオ[別売]が必要です)

映像コード(別売)またはS映像コード(別売)でデジタルビデオカメラやビデオと本機を接続します。さらにシステムコード(別売)でデジタルビデオカメラやビデオのシステム端子と本機のシステム端子を接続後、プリントしたい場面で本機のメモリー/ブレ止めボタンを押すと、再生画が静止画になります。

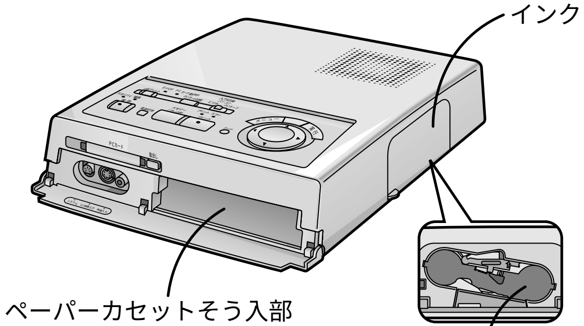
〈操作〉
1. 本機の電源を入れる
2. デジタルビデオカメラやビデオの電源を入れる
3. デジタルビデオカメラやビデオの再生ボタンを押す
4. プリントしたい場面で本機のメモリー/ブレ止めボタンを押す
   - 再生画が静止画になります。
5. 本機のプリントボタンを押す
   - プリントが始まります。
- プリント終了後、画面切換ボタンを押して入力画にすると自動的に再生が始まります。



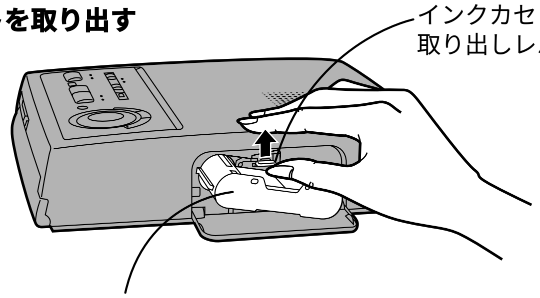


〈ヒント〉
- **S映像コード(別売)を使うと、よりきれいな画像をプリントすることができます。**

〈お願い〉
- デジタルビデオカメラでメモリー画像の連続再生中や、マルチメディアカードのメモリー画像の連続再生中はシンクロ機能は働きません。
- システムコードを接続しているとビデオ側の一時停止ボタンを押しても働きません。



インクカセットを取り出す



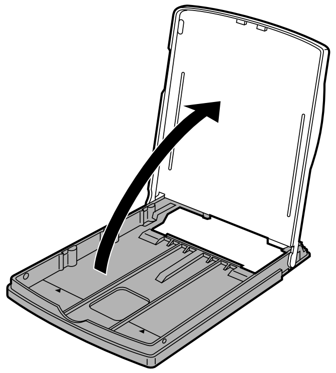
- インクカセット取り出しレバーを押し上げ、インクカセットをまっすぐに引き抜いてください。取り出した後は、インクカセット扉は閉めておいてください。

タイトル

ペーパーを入れる

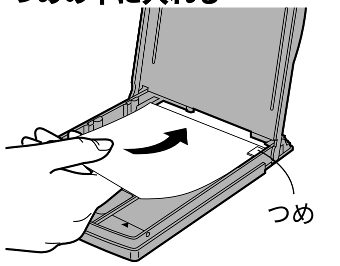
1

ペーパーカセット(付属)のふたを開ける



2

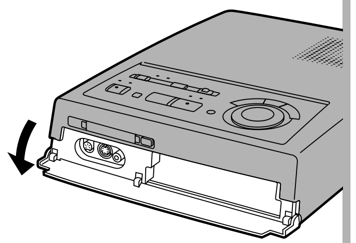
ペーパーを白紙の面を上につめの下に入れる



- 標準紙、オーバーコート用標準紙、シール紙は25枚まで、官製はがきは10枚まで入ります。
- 奥までしっかりと入れてください。その後、ふたを元どおり閉めます。

3

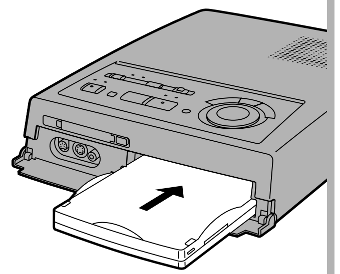
前面部のふたを開ける



- ふたの「◀引-開」を手前に引くと開きます。

4

ペーパーカセットを止まるまでしっかりと入れる



お願い／ヒント

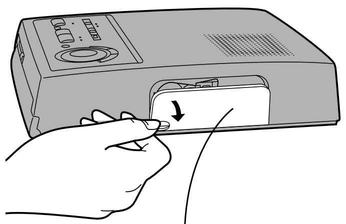
- **ペーパーを折ったり、曲げたり、裏表を逆にして入れないでください。**
- ペーパーのプリント面(白紙の面)をよごさないでください。
- ペーパーはよくほぐしてからカセットに入れてください。
- ペーパーカセットそう入部の手前が、プリントされる画像の左側となります。
- プリント中はペーパーカセットを抜かないでください。
- 使用後はペーパーカセットを抜き、扉を閉めておいてください。

タイトル

インクカセットを入れる

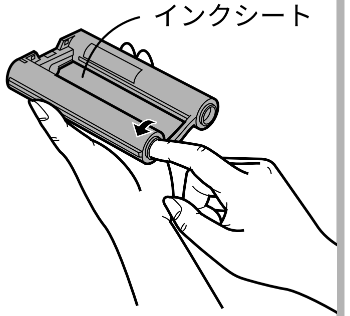
1

インクカセット扉を開ける



2

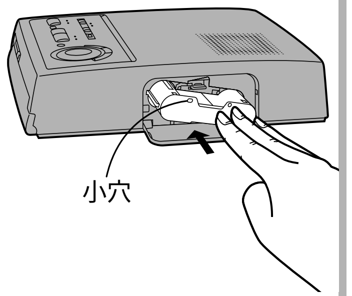
インクシートのたるみを取る



- 指で押しながら、矢印方向に回してください。
- インクカセットは、別売のビデオプリントセット(P12)に入っています。

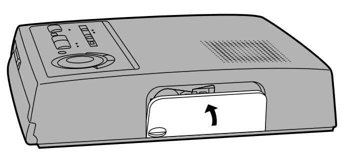
3

小穴のある方を上にして、インクカセットそう入部の奥までしっかり押し込む



4

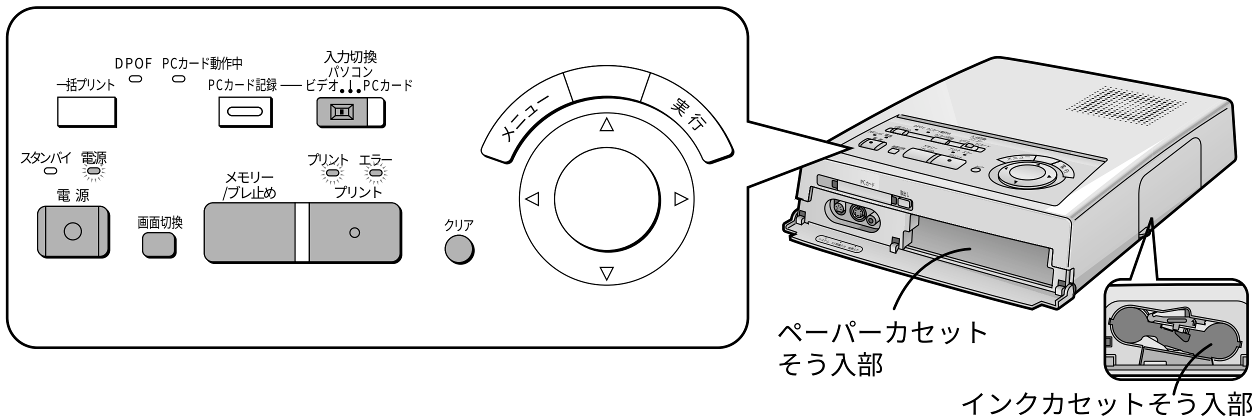
インクカセット扉を閉じる



- 確実にインクカセットを入れたことを確認した後、閉じてください。

お願い／ヒント

- **インクカセットのインクシートにふれたり、引き出したりしないでください。**
- インクカセットに貼ってあるラベルをはがさないでください。
- インクシートとはインクカセット内の幅の広いテープのことです。
- インクカセットのインクシートを使い切ったときは新しいものを使用してください。使用済みのインクカセットは再使用できません。
- より良い画質でプリントするためには、同一の箱内のインクカセットとペーパーを使用してください。

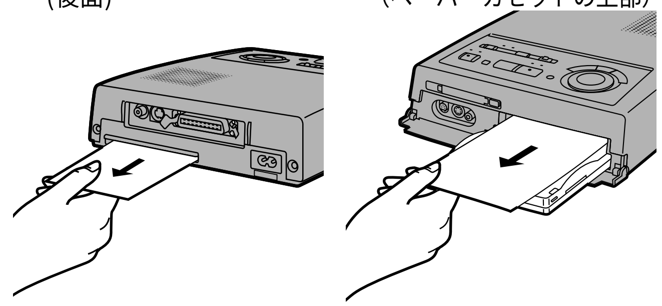


紙詰まりを起こしたときは

「ペーパーがつまりました」や「ペーパーをとりだして[プリント]を押してください」というエラーメッセージが表示され、エラーランプが点滅します。ペーパーの詰まっている場所(右の❶または❷)よりペーパーを取り除いてください。

- ペーパーを取り除いた後、インクカセットを出し入れするとエラーメッセージが消え、続けてプリントされます。
- 取り除けないときは一度電源を切り、再び電源を入れて❶、❷のいずれかからペーパーを取り除いてください。

❶ 紙詰まり取り出し口(後面)　❷ プリント受け部(ペーパーカセットの上部)



タイトル

ビデオ入力からプリントする

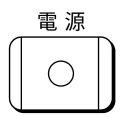
(映像またはS1映像入力端子からの画像のプリント)

- プリント前にインクカセットが入っていることを確認してください。
- ペーパーカセットにペーパーがあることを確認した後、プリントしてください。

本機のプリント動作中は、複数枚プリントを中止するときのクリアボタン操作と画面切換ボタンの操作以外は働きません。

1

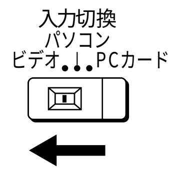
電源ボタンを押す



- 電源ランプが点灯します。

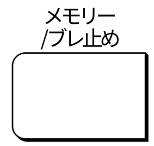
2

入力切換スイッチを“ビデオ”にする



3

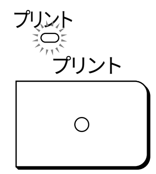
テレビ画面を見ながら、プリントしたい場面でメモリー/ブレ止めボタンを押す



- プリントランプが点灯します。
- メモリーをやり直すときは、画面切換ボタンを押して、プリントランプを消灯させ、再度メモリー/ブレ止めボタンを押すと新しい映像がメモリーされます。

4

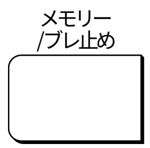
プリントランプが点灯していることを確かめて、プリントボタンを押す



- プリントが始まります。
- プリント中、テレビ画面はメモリー画になっています。
- プリントが終わると入力画に戻ります。

ブレ止めについて

動きのある映像をメモリーするとメモリー画面がぶれることがあります。このときに上記手順3の後、もう一度メモリー/ブレ止めボタンを押すと、ぶれが止まります。画面に「ブレ止め」表示が出ます。



- テレビによってはメモリーした画像が乱れたり横ゆれが生じたりすることがありますが、プリント画には影響しません。
- メモリーしたときや印刷後の入力画に戻るときも、画像が乱れたり横ゆれが生じたりすることがあります。

お願い／ヒント

- 電源を入れてから数秒はメニューボタン、メモリー/ブレ止めボタンを押しても操作できません。

■同じ画像を再度プリントするには

プリント終了後、もう一度画面切換ボタンを押し、テレビ画面をメモリー画にしてプリントボタンを押すと、同じ画像をプリントできます。

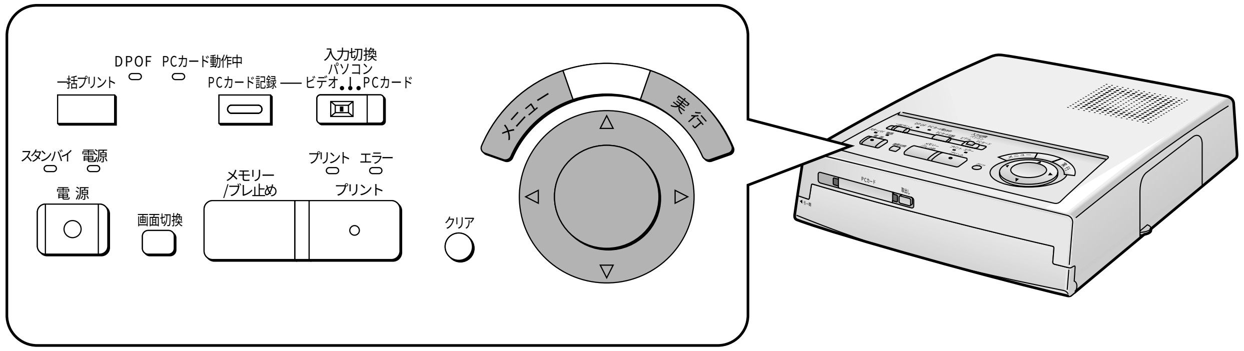
■同じ画像を複数枚プリントするには

メニュー画面でプリント枚数を設定してください。10枚まで設定できます。(P20)

- テレビ画面の右上に残り枚数の表示が出ますが、そのときプリント中のものを含めた枚数が表示されています。
- 残り枚数が2枚以上のときに連続プリントを中止するには、クリアボタンを押してください。
- プリント中、インクやペーパーがなくなりインクやペーパーを入れ換えた場合、再度プリントボタンを押さなくても続けてプリントします。

お願い／ヒント

- プリントが始まるとテレビ画面右上の「－－－」表示が「☆－－」に変わります。
  「☆－－」：プリント中
  「☆☆－」：プリント中
  「☆☆☆」：☆マークが点滅から点灯に変われば プリント完了
  (☆マークがプリントの進行状況を示します)
- はがきやオーバーコート用標準紙の場合は、プリントの進行状況は4段階で表示されます。(プリント完了時は「☆☆☆☆」になります)
- **プリント中、ペーパーが動いているときにペーパーを引っ張らないでください。**
- **プリント中にペーパーカセットを抜かないでください。**
- プリント中にインクカセットを取り出さないでください。
- ペーパーカセットにペーパーがないときやペーパーが正しく入っていない場合に、プリントボタンを押した後で**「ペーパーをセットしてください」**の表示(約25秒後)が出る場合があります。このときは、ペーパーを正しく入れ直してください。
- 2枚以上の連続プリント、または低温や高温時でのプリントは多少時間がかかることがあります。
- ペーパーが曲がっていたりそったりしていると、プリント済みのペーパーがプリント受け部(ペーパーカセットの上)から落ちる場合がありますので気を付けてください。
- **紙詰まりの原因となりますので、プリント受け部にプリント済みのペーパーを11枚以上ためないようにしてください。**
- プリント中、少し音がしますが故障ではありません。



メニュー

❶ ☞プリント枚数 ： 1
❷ プリント機能 ：[1画面] えらぶ
❸ タイトル ：[なし] つくる
❹ 画質調整 ：[標準] 調整する
❺ 画面表示 ：[あり] なし
❻ ワイド ：[自動] する しない

[▲▼]えらぶ [◀▶]枚数 [実行]終了

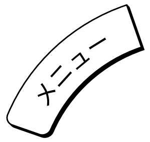
タイトル

メニューモードの使いかた

本機のいろいろな機能は、メニュー画面で設定します。

1

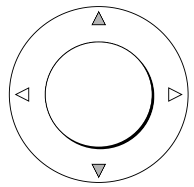
メニューボタンを押す



- メニューがテレビ画面に表示されます。

2

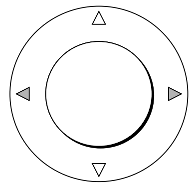
▲▼ボタンで各メニューを選ぶ



- ☞マークが選択していることを示しています。

3

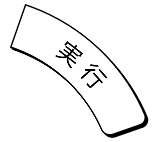
◀▶ボタンで設定する



- [ ]が選択していることを示しています。

4

実行ボタンで終了する



- メニュー画面表示がテレビ画面から消えます。

お願い／ヒント

- **メニュー画面表示中は◀▶▲▼ボタン、実行ボタン、電源ボタン以外は働きません。**
- 画質調整(P22)を一度設定すると、[調整]の項目がメニュー画面に表示され、新たに[調整する]を選んで設定するまで前の内容を記憶しています。
- 電源を切ったり、電源コードを抜くとメモリー(記憶)した内容はすべて消去されます。
- メニュー画面の表示中に文字が乱れて見づらい場合は、一度メモリー画面にしてから、再度メニュー画面を操作してください。

メニューの内容について

❶ **プリント枚数** ： ◀▶ボタンで枚数(1〜10枚まで)を選べます。

❷ **プリント機能** ： [えらぶ]を選ぶと▲▼ボタンで各プリント機能を選ぶことができます。(P24、26、28、48、52)

❸ **タイトル** ： [つくる]を選ぶとタイトルを作れます。(P54)

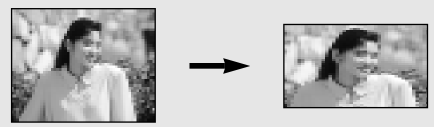
❹ **画質調整** ： [調整する]を選ぶと画質を調整できます。(P22)

❺ **画面表示** ： ◀▶ボタンで画面表示の有無を選べます。
- 画面表示を[なし]に設定した場合でも、エラーメッセージ、メニューは表示されます。
(入力切換スイッチを"PCカード"にしても画面表示の有無は記憶しています)

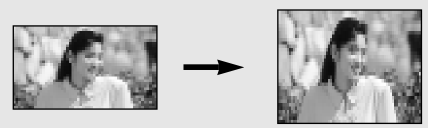
❻ **ワイド** ：
- [自動] S1映像入力端子からワイド映像の信号を自動的に判別しワイド画(62×107mm)にプリント
- [する] すべての映像をワイド画像でプリント
- [しない] ワイド映像でも通常サイズでプリント

ワイド画像について

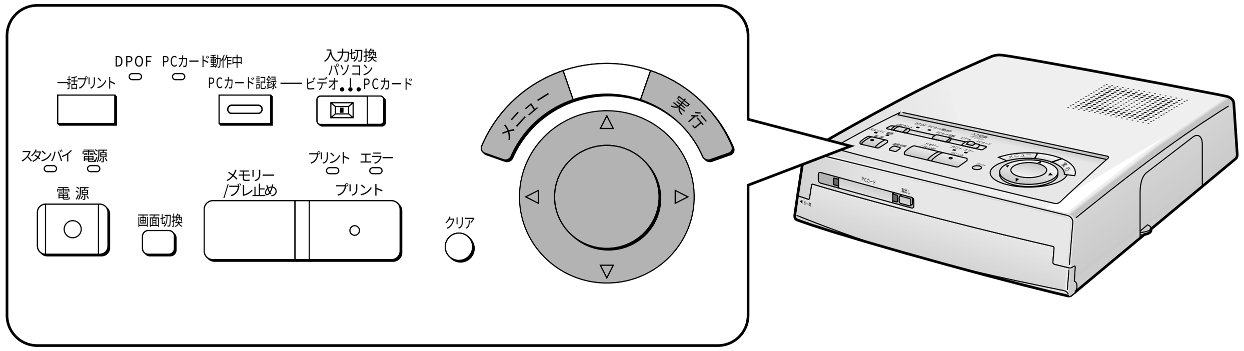
- 通常サイズの画像をワイドでプリントすると、縦方向に縮んだプリント画像となります。



- ワイド映像を通常サイズでプリントすると、縦方向に伸びたプリント画像となります。



- ワイド映像が自動的に判別できるのは、本機と映像機器をS映像コードで接続した場合のみです。



上手な画質調整のしかた

1. メニューモードで“ 画質調整 ”を[標準]にし、明暗差のあるカラフルなシーンを1枚プリントする。
2. テレビの画質調整で、プリントしたものに近い色にテレビ画面を調整する。
3. メニューモードの“ 画質調整 ”で、テレビ画面を好みの色合いに調整する。この調整をした後でプリントすると、画面とほとんど同じ色でプリントできます。

タイトル

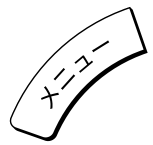
きれいにプリントするために

(画質調整)

画質調整は、メモリーする前でも後でもできます。

1

メニューボタンを押す

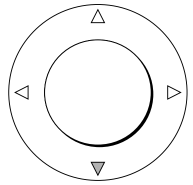


メニュー		
☞プリント枚数	: 1	
プリント機能	:[1画面]	えらぶ
タイトル	:[なし]	つくる
画質調整	:[標準]	調整する
画面表示	:[あり]	なし
ワイド	:[自動] する	しない

[▲▼]えらぶ [◀▶]枚数 [実行]終了

2

▼ボタンで“ 画質調整 ”を選ぶ

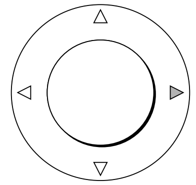


メニュー		
プリント枚数	: 1	
プリント機能	:[1画面]	えらぶ
タイトル	:[なし]	つくる
☞画質調整	:[標準]	調整する
画面表示	:[あり]	なし
ワイド	:[自動] する	しない

[◀▲▼▶]えらぶ [実行]終了

3

▶ボタンで[調整する]を選ぶ

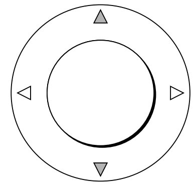


メニュー		
プリント枚数	: 1	
プリント機能	:[1画面]	えらぶ
タイトル	:[なし]	つくる
☞画質調整	: 標準	[調整する]
画面表示	:[あり]	なし
ワイド	:[自動] する	しない

[◀▲▼▶]えらぶ [実行]終了

4

▲▼ボタンで項目を選ぶ



(項目については下記参照)

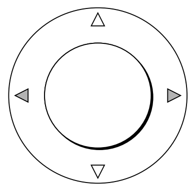
色のこさ 0

– ---------|--------- +

[▲▼]えらぶ [◀▶]レベル設定 [実行]決定

5

◀▶ボタンでレベルを設定する



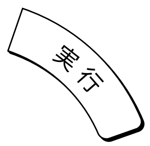
色のこさ +2

– -----------|------- +

[▲▼]えらぶ [◀▶]レベル設定 [実行]決定

6

実行ボタンを押す



調整の項目について

→色のこさ←→色あい←→明るさ←
→シャープネス←→コントラスト←
の順に変わり、以下の調整をします。

色のこさ　　：お好みの色の濃さにする。
色あい　　　：肌色がきれいになるようにする。
明るさ　　　：暗い部分を見やすくする。
コントラスト：画像の明るさや濃淡を調整する。
シャープネス：輪郭をはっきりさせる。

- 色のこさ、色あい、明るさ、コントラストは◀▶ボタンで−9〜＋9の範囲で設定します。
- シャープネスは◀▶ボタンで、L(弱め)、M(中間)、H(強め)の3段階でレベルを調整します。

お願い／ヒント

- PCカード入力の場合も同じです。
- 調整し直すには、もう一度手順1からやり直してください。
- 「シャープネス」を調整をしても、テレビ画面のモニター画質は変化しません。
- 画質調整した画像をPCカードに記録しても、調整しない状態で記録されます。

■調整の項目を標準に戻す

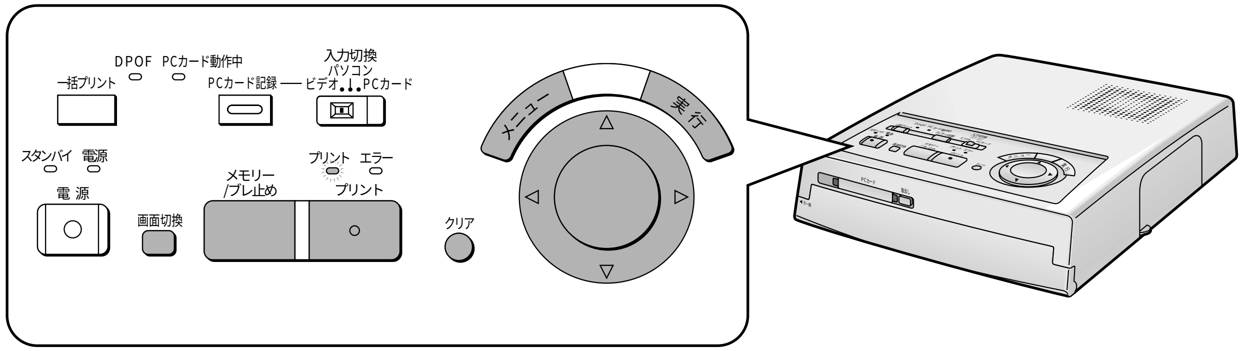
- 手順3で[標準]を選ぶ。

〈ヒント〉

ビデオ入力の場合、きれいにプリントするための基本は、ビデオカメラできれいな作品に仕上げておくことです。接続はS1映像入力端子を使用することをおすすめします。
以下に留意して撮りましょう。

- 逆光はできるだけ避ける。
- 屋外で動きのある映像の場合、ビデオカメラのスポーツモード、電子シャッター機能などで、1/500くらいにして撮る。(動きのある映像もぶれにくくなります)
- 室内の場合は、照明を追加するなどして明るくする。

ビデオ入力(つづき)



タイトル

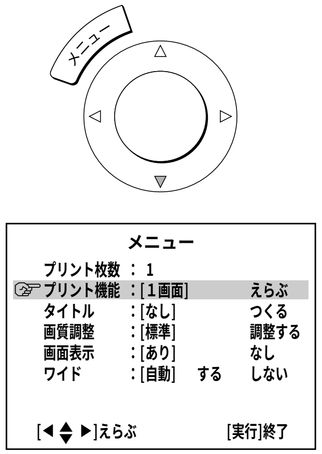
異なった画像を組み合わせて1枚のペーパーにプリントする
(異画面マルチプリント)



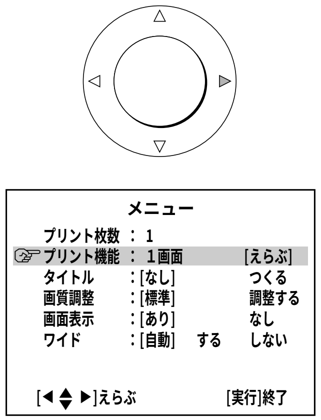
画面を4、9、または16に分割して、異なる画像を分割した数だけ1枚のペーパーにプリントできます。

- 旅行先でのいろいろなシーンを1枚にプリントすることができます。
- 以下の2種類のシール紙をお使いの場合、手順4でそれぞれの画面数を選んでください。
  - ・9分割シール紙VW-MPASD9(別売)
    異画面マルチ：[9面]
  - ・16分割シール紙VW-MPASD16(別売)
    異画面マルチ：[16面]

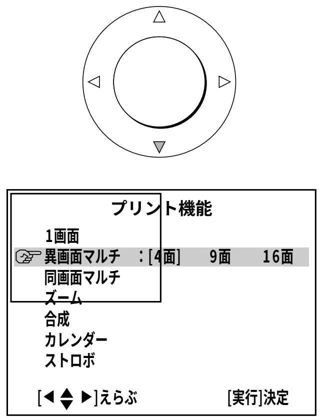
1
メニュー画面より▼ボタンで“プリント機能”を選ぶ



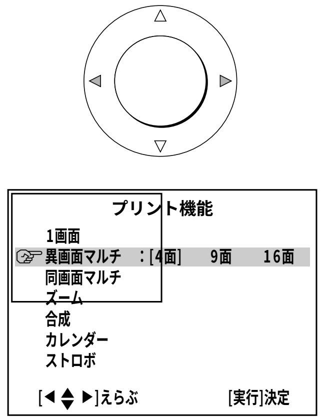
2
▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



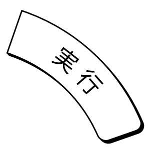
3
▼ボタンで“異画面マルチ”を選ぶ

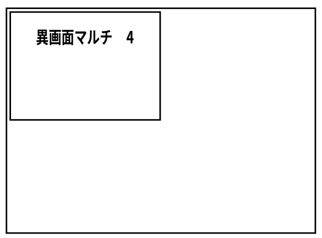


4
◀▶ボタンで分割したい画面数を選ぶ

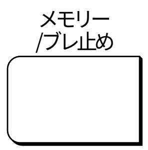


5
実行ボタンを押す





6
画像を入れたいところで、メモリー/ブレ止めボタンを押す



- 約1秒間メモリーされた画像が表示された後、入力画面に戻ります。

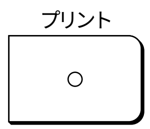


7
手順6を分割画面数分繰り返し、プリントランプが点灯しているのを確認する

- マルチ画面をすべてメモリーしない場合は、画面切換ボタンを押し、プリントランプを点灯させます。



8
プリントボタンを押す



- プリントが始まります。



お願い／ヒント

■メモリーした画像を取り消す

プリントランプ点灯時に、クリアボタンを押す。押すごとに、1コマずつ消去されます。取り消した部分に新しくメモリーするには、画面切換ボタンを押してプリントランプを消灯させた後、メモリー/ブレ止めボタンを押します。

■すべてメモリーした後に、最初からメモリーをやり直す

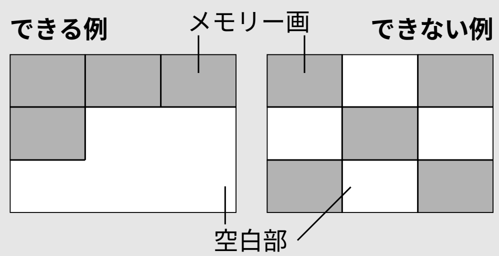
画面切換ボタンを押して、プリントランプを消灯させ、再度メモリーする。(手順6)

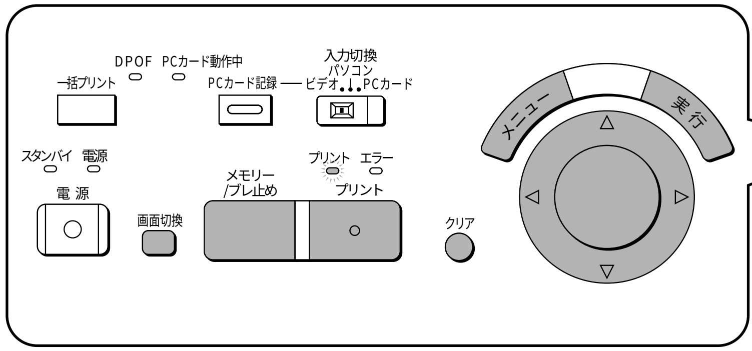
■途中で設定をやめる

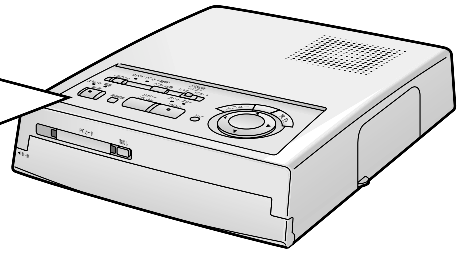
プリントランプ消灯時に、クリアボタンを2回押す。

〈ヒント〉

- プリント終了後に画面切換ボタンを押すと、メモリー画面に戻り、同じものをプリントできます。
- 分割画面数すべてをメモリーしない場合は、画面切換ボタンを押し、プリントランプを点灯させてからプリントボタンを押します。この場合、メモリーしていない部分は空白になります。(画像は画面左上から順番にメモリーされますので、1コマおきに空白を作るなどの編集操作はできません)
  以下は9分割にしたときの例です。







タイトル

同じ画像を分割して1枚のペーパーにプリントする

(同画面マルチプリント)

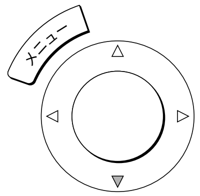


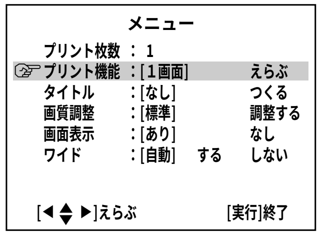
画面を4、9、または16に分割し、同じ画像を分割した数だけ1枚のペーパーにプリントできます。

- シール紙を使って、名刺に顔写真をはるときなどに使用すると便利です。
- 以下の2種類のシール紙をお使いの場合、手順4でそれぞれの画面数を選んでください。
  - ・9分割シール紙VW-MPASD9(別売)
    同画面マルチ：[9面]
  - ・16分割シール紙VW-MPASD16(別売)
    同画面マルチ：[16面]

1

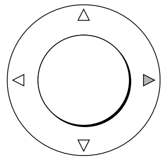
メニュー画面より▼ボタンで“プリント機能”を選ぶ

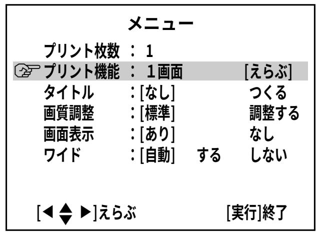




2

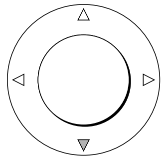
▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ

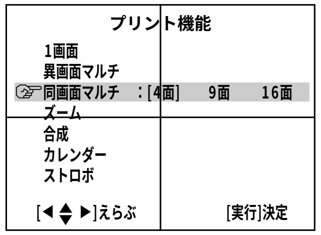




3

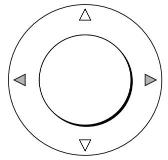
▼ボタンで“同画面マルチ”を選ぶ

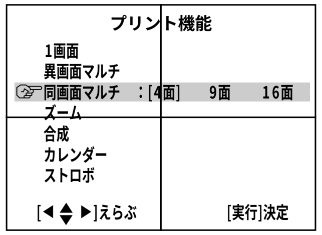




4

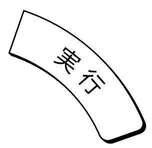
◀▶ボタンで分割したい画面数を選ぶ

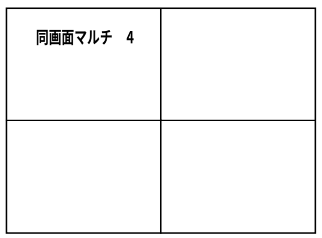




5

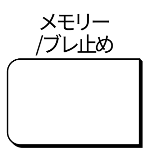
実行ボタンを押す





6

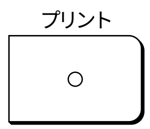
メモリー/ブレ止めボタンを押す





7

プリントボタンを押す



- プリントが始まります。



お願い／ヒント

■メモリーした画像を取り消す

プリントランプ点灯時に、画面切換ボタンを押す。

取り消した後に新しくメモリーするには、画面切換ボタンを押してプリントランプを消灯させた後、メモリー/ブレ止めボタンを押します。

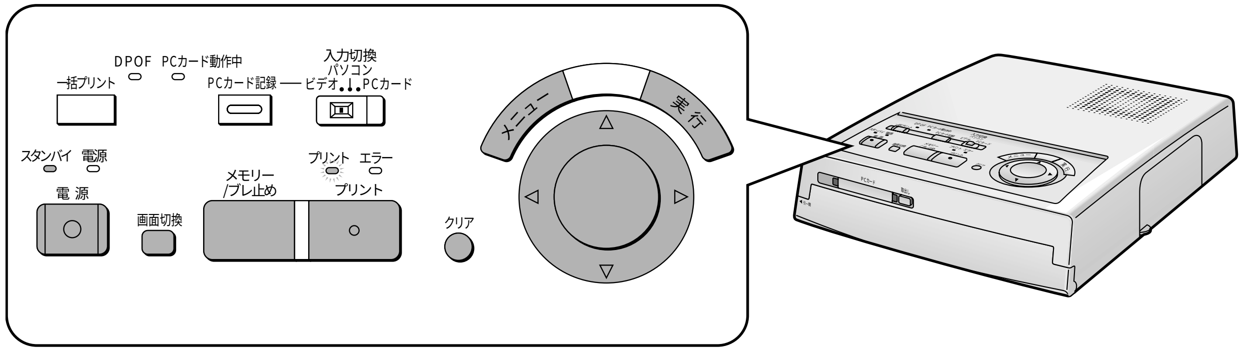
■途中で設定をやめる

プリントランプ消灯時に、クリアボタンを押す。

〈ヒント〉

- プリント終了後に画面切換ボタンを押すと、メモリー画面に戻り、同じものをプリントできます。
- プリントしたい画像をメモリーさせてからでも、メニューで“同画面マルチ”を選ぶことができます。

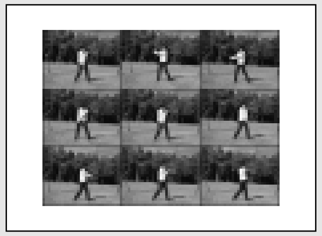
ビデオ入力(つづき)



タイトル

動きのある映像を連続した画面にしてプリントする

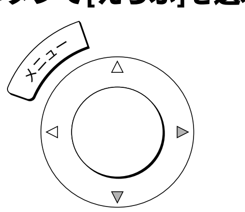
(ストロボプリント)

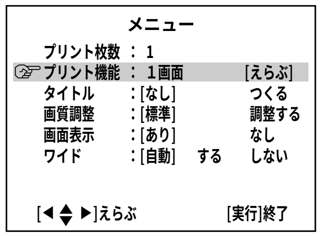


画面を9面に分割して、約2秒間の一連の動作を1枚のペーパーにプリントできます。

1

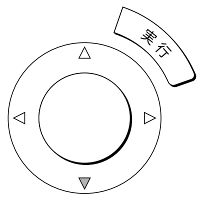
メニュー画面より▼ボタンで"プリント機能"を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ

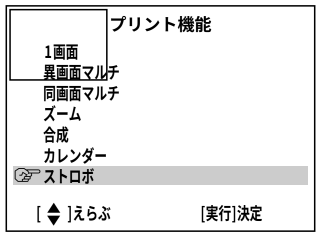




2

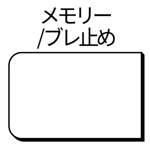
▼ボタンで"ストロボ"を選び、実行ボタンを押す



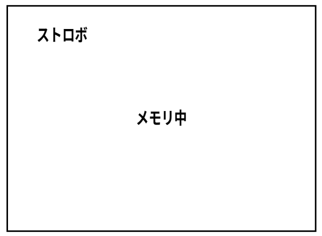


3

連続画面にしたいところで、メモリー/ブレ止めボタンを押す

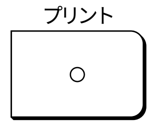


- メモリー中は画面が白くなります。

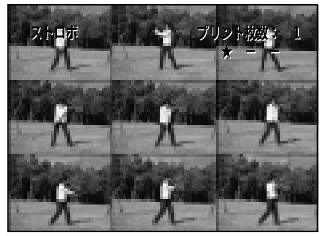


4

プリントボタンを押す



- プリントが始まります。



お願い／ヒント

■メモリーした画像を取り消す

プリントランプ点灯時に、クリアボタンを押す。押すごとに、1コマずつ消去されます。

取り消した部分に新しくメモリーするには、画面切換ボタンを押してプリントランプを消灯させた後、メモリー/ブレ止めボタンを押します。

■最初からメモリーをやり直す

画面切換ボタンを押して、プリントランプを消灯させ、メモリー/ブレ止めボタンを押す。

■途中で設定をやめる

プリントランプ消灯時に、クリアボタンを2回押す。

〈ヒント〉

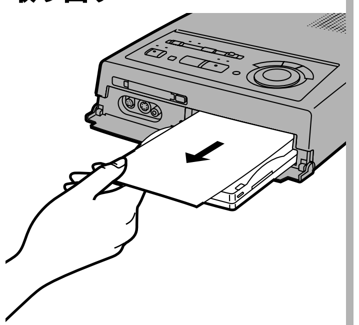
- プリント終了後に画面切換ボタンを押すと、メモリー画面に戻り、同じものをプリントできます。

タイトル

使用後は

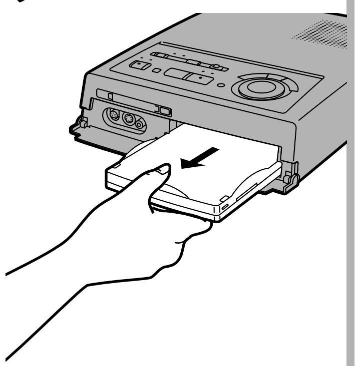
1

プリント済みのペーパーを取り出す



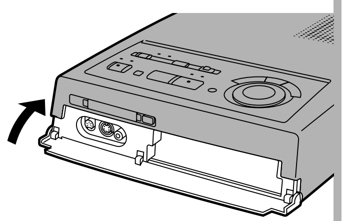
2

ペーパーカセットを取り出す



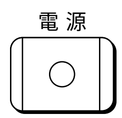
3

ふたを閉める



4

電源ボタンを押して、電源を切る

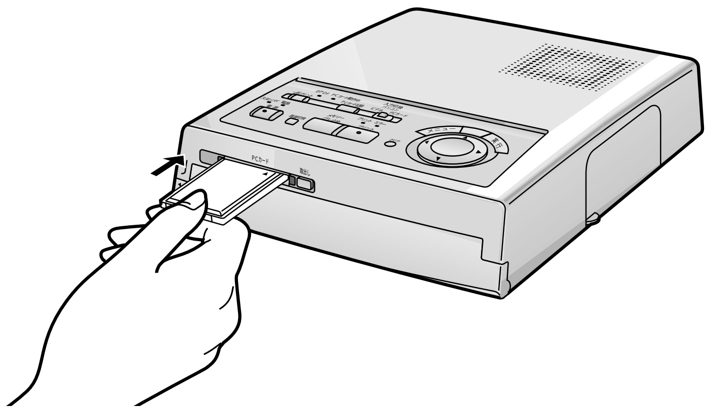


- スタンバイランプが点灯します。

お願い／ヒント

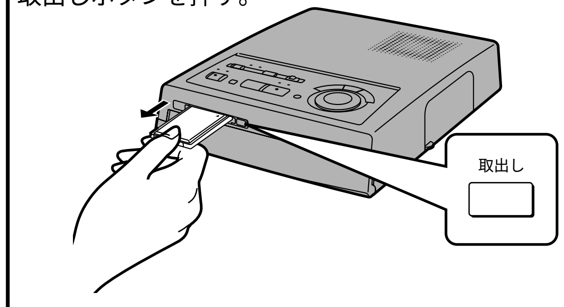
- 万一、プリント中にペーパーカセットを抜くと、プリント受け部でペーパーが詰まり、引っ張ってもぬけません。ペーパーカセットを入れると排出されます。
- インクカセットも取り出しておいてください。(P17)
- 使い切ったインクカセットが入っている状態で電源を入れてから数秒後、電源を切ろうとしてもすぐに電源が切れない場合があります。(画面に**「インクがなくなりました」**の表示が出た後、電源を切ることができます)

PCカード入力



PCカードを取り出す

取出しボタンを押す。



- カードが出てきます。

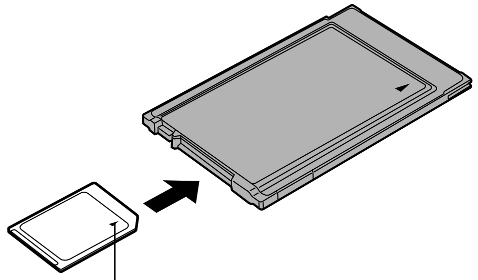
PCカードを入れる

- マルチメディアカード、CFカード、スマートメディア、メモリースティック、PCカードをPCカードそう入部に入れてプリントすることができます。
- PCカードはそのまま本機に入れることができます。マルチメディアカード、CFカード、スマートメディア、メモリースティックはアダプター(別売品または市販品)が必要です。

- カードによっては、画像の表示が不安定になる場合があります。画像が記録されているにもかかわらず、「この画像は表示できません」と表示された場合や「×」表示が出た場合は一度カードを取り出し、入れ直してください。

1　マルチメディアカードを使う場合

PCカードアダプター(別売品または市販品)に、撮影済みのマルチメディアカードを付ける

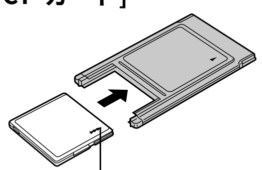


▲などのマークのあるほうを図のように向けて入れてください。止まるまでしっかりと押し込みます。

1　CFカード、スマートメディア、メモリースティックを使う場合

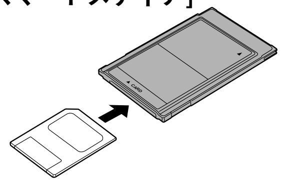
PCカードアダプター(市販品)に、撮影済みのCFカードやスマートメディアやメモリースティックを付ける

［CF カード］



▲などのマークのあるほうを図のように向けて入れてください。止まるまでしっかりと押し込みます。

［スマートメディア］



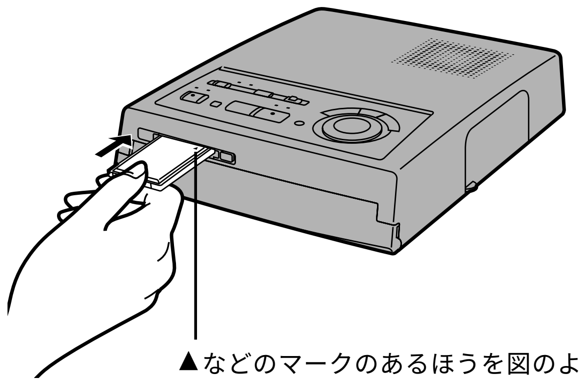
アダプターにある説明に従って付けてください。

［メモリースティック］

アダプターにある説明に従って付けてください。

2

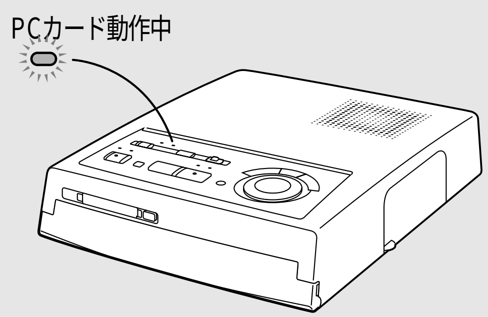
本機に入れる



▲などのマークのあるほうを図のように向けて入れてください。
止まるまでしっかりと押し込みます。

PCカード動作中ランプについて

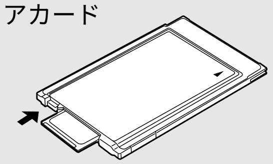
PCカード動作中ランプが点灯・点滅しているときは、絶対にカードの抜き差しをしないでください。
カードのフォーマットが壊れ、使用できなくなる場合があります。



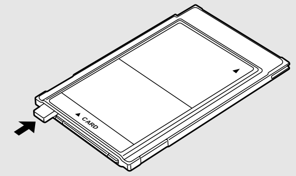
お願い／ヒント

- カードの向きを間違えないようにして入れてください。
- PCカードアダプター(市販品)には、マルチメディアカード用、CFカード用、スマートメディア用、メモリースティック用があります。お使いのカードに合わせてお求めください。
- マルチメディアカードやメモリースティックをアダプターから取り出すときは、アダプターのボタンを押すと出てきます。

例：マルチメディアカード

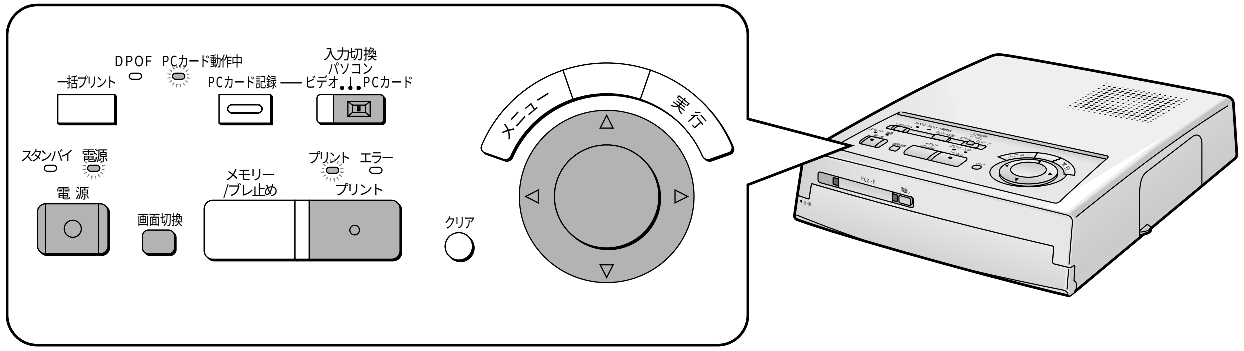


- スマートメディアをアダプターから取り出すときは、アダプターのボタンを押し込むと出てきます。



- PCカードアダプターを本機に入れた状態でマルチメディアカード、スマートメディアカード、メモリースティックを抜き差ししないでください。
- 対応カード画像形式は、JPEGベースライン方式(JFIF、EXIF、DCF[Design rule for Camera File system]、CIFF、SISRIF)TIFF*1(Baseline TIFF Rev.6.0 RGB Full Color Images準拠)です。
＊1 一部使用できない機種もあります。

PCカード入力(つづき)



タイトル

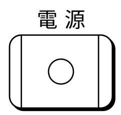
PCカードからプリントする
(PCカードからの画像のプリント)

- PCカードの画像が一覧(1画面につき16枚)で表示されますので、プリントしたい画像を簡単に選ぶことができます。
- PCカードを本機に入れてから操作します。
- プリント前にインクカセットが入っていることを確認してください。
- ペーパーカセットにペーパーがあることを確認した後、プリントしてください。

本機のプリント動作中は、複数枚プリントを中止するときのクリアボタン操作以外は働きません。

1

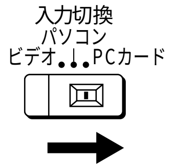
電源を入れる



- 電源ランプが点灯します。

2

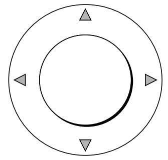
入力切換スイッチを"PCカード"にする

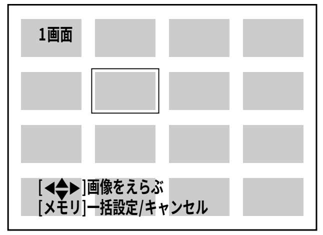


- PCカード動作中ランプが点灯し、カードの内容を読み込みます。
- カード内の画像が一覧表示(16枚一組)で現れます。

3

◀▶▲▼ボタンでプリントしたい画像を選ぶ

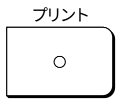




- 押すごとに、画像を選択している青色の枠が移動します。
- 16枚以上記録されているときは、▼、▶を数回押して次の一覧に送ることができます。
- 画像の出画中は、操作できません。

4

プリントボタンを押す



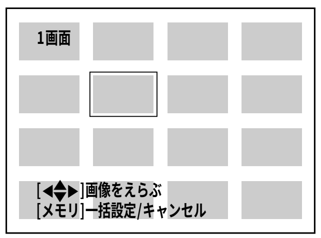
- プリントが始まるとプリントランプが点滅します。
- プリント終了後は1画面表示になります。



5

一覧表示に戻すときは、画面切換ボタンを押す



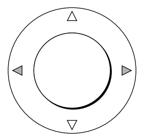


テレビ画面の表示を1画面表示にしてプリントする

1. 手順2の後、画面切換ボタンを押して、1画面表示にする

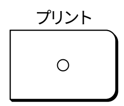


2. ◀▶ボタンでプリントしたい画像を選ぶ





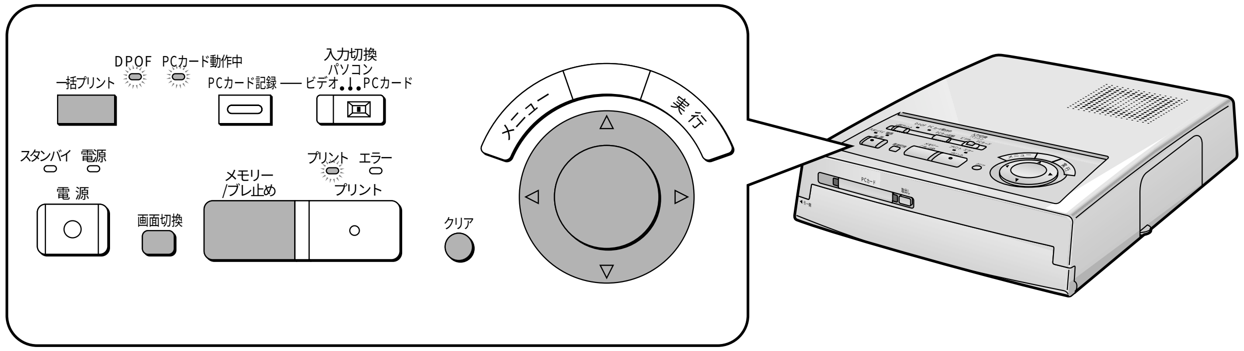
3. プリントボタンを押す



お願い／ヒント

- PCカード内の画像によっては、テレビ画面に出画される速度が遅い場合があります。
  1つの画面に付き約5～30秒かかります。
  (一覧表示の場合は、約5～30秒×16画面となります)
  また、画面切換ボタンで1画面表示⟷一覧表示に切り換えるたびに1つの画面に付き出画されるまで約5～30秒かかります。
  出画中は、メニュー操作できません。
- 大容量のカードに多くの画像が入っていると、サムネールのページ送りが遅くなる場合があります。
- 画像の表示が正常でないときは、一度カードを抜いてもう一度差し込んでみてください。
- プリントが始まると画面表示の右上の「ーーー」表示が「☆ーー」に変わります。
  「☆ーー」：プリント中
  「☆☆ー」：プリント中
  「☆☆☆」：☆マークが点滅から点灯に変われば プリント完了
  (☆マークがプリントの進行状況を示します)
- はがきやオーバーコート用標準紙の印刷の場合は、プリントの進行状況は4段階で表示されます。(プリント完了時は「☆☆☆☆」になります)
- **プリント中、ペーパーが動いているときにペーパーを引っ張らないでください。**
- **紙詰まりの原因となりますので、プリント受けにプリント済みのペーパーを11枚以上ためないようにしてください。**
- プリント中にペーパーカセットを抜いたり、インクカセットを取り出さないでください。
- PCカードの画像の周囲に白い帯が出る場合がありますが、プリント画には影響ありません。

PCカード入力(つづき)



タイトル

PCカードから複数の画像を選んで一括でプリントする

(一括プリント)

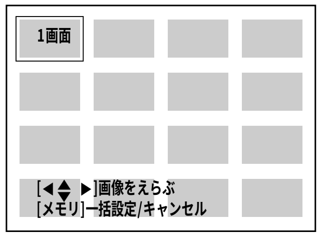
PCカードから選んだ複数の画像を自動的にプリントすることができます。
またDPOF設定対応のデジタルビデオカメラやデジタルスチルカメラでプリントしたい画像や、プリント枚数などの情報を書き込んだカードを本機に入れると、一括プリントボタンを押すだけで自動的にプリントされます。

DPOF; Digital（デジタル） Print（プリント） Order（オーダー） Format（フォーマット）の略です。将来におけるラボプリントサービスなど、DPOF対応のシステムで活用できるようにデジタルビデオカメラやデジタルスチルカメラ側で、カードのメモリー画像にプリント情報などを付加できるようにしたものです。DPOFランプが点灯中は、DPOFでのプリントの設定が優先されます。

1

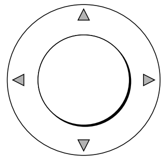
1画面表示になっているときは、画面切換ボタンを押して一覧表示にする



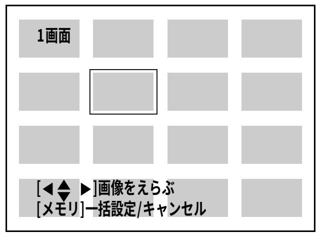


2

◀▶▲▼ボタンでプリントしたい画像を選ぶ



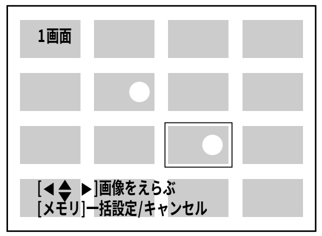
- 16枚以上記録されているときは、▶、▼を数回押して次の一覧に送ることができます。
  ◀、▲を数回押すと前の一覧に戻すことができます。



3

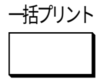
メモリー/ブレ止めボタンを押す

- 選んだ画像に○印が付きます。
- もう一度押すと○印が消えます。
- 手順2〜3を繰り返し、複数の画像を選びます。



4

一括プリントボタンを押す



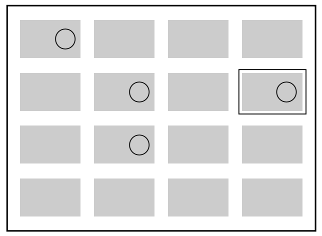
- プリントが始まると、プリントランプが点滅します。



DPOF対応のカメラでプリント設定したカードを入れてプリントする

1. DPOF設定したPCカードを本機に入れる

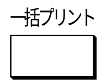
2. 1画面表示になっているときは、画面切換ボタンを押して一覧表示にし、プリント画像を確認する





- プリント指定した画像には○印が付いています

3. 一括プリントボタンを押す



お願い／ヒント

- 手順2〜3で選んだ順番にプリントされます。
- プリントが終了すると○印は消え、メモリーが解除されます。
- メモリーした後に、電源を切るとメモリーは解除されます。
- 一括プリント中、インクやペーパーがなくなりインクやペーパーを入れ換えた場合、再度一括プリントボタンを押さなくても続けて一括プリントします。
- DPOF設定で100枚以上設定しても最大99枚しかプリントできません。
- DPOF対応の機器側で日付設定されていないPCカードからは、一括プリントしても日付を入れることはできません。

■カードに記録されているすべての画像をプリントする

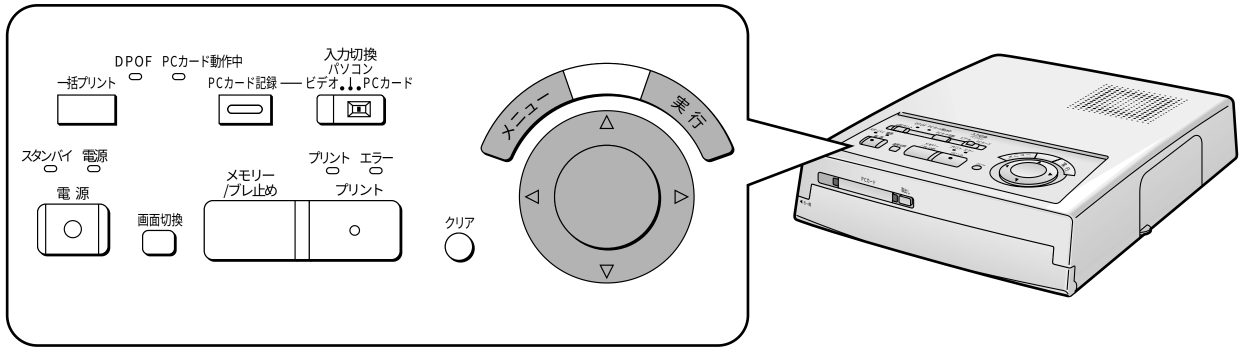
一括プリントボタンを押す。
(手順1、2、3は不要です)

■途中でプリントをやめる

クリアボタンを押す。
プリント中の画像は途中では終わりませんが、次以降のプリントが解除されます。

- プリント中にクリアボタンを押しても“**一括プリント中です [クリア]で中止**”の表示は、すぐには画面から消えません。

PCカード入力(つづき)



カードメニュー

❶	☞プリント枚数	： 1	
❷	プリント機能	：[1画面]	えらぶ
❸	タイトル	：[なし]	つくる
❹	画質調整	：[標準]	調整する
❺	画面表示	：[あり]	なし
❻	日付プリント	：[あり]	なし
❼	カード機能	：[しない]	えらぶ

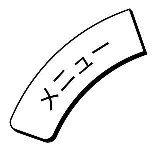
[▲▼]えらぶ　[◀▶]枚数　[実行]終了

タイトル

メニューモードの使いかた

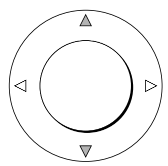
本機のいろいろな機能は、メニュー画面で設定します。

1 メニューボタンを押す



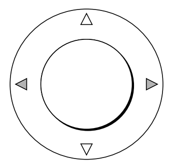
● カードメニューがテレビ画面に表示されます。

2 ▲▼ボタンで各メニューを選ぶ



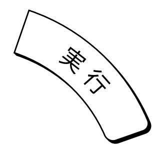
● ☞マークが選択していることを示しています。

3 ◀▶ボタンで設定する



● [　]が選択していることを示しています。

4 実行ボタンで終了する



● カードメニュー表示がテレビ画面から消えます。

メニューの内容について

❶ **プリント枚数**　：◀▶ボタンで枚数(1〜10枚まで)を選べます。

❷ **プリント機能**　：[えらぶ]を選ぶと▲▼ボタンで各プリント機能を選ぶことができます。(P38、40、48、50、52)

❸ **タイトル**　：[つくる]を選ぶとタイトルを作れます。(P54)

❹ **画質調整**　：[調整する]を選ぶと画質を調整できます。
● 操作方法はビデオ入力時と同じです。(P22)

❺ **画面表示**　：◀▶ボタンで画面表示の有無を選べます。
● 画面表示を[なし]に設定した場合でも、エラーメッセージ、メニューは表示されます。
(入力切換スイッチを“ビデオ”にしても画面表示の有無は記憶しています)

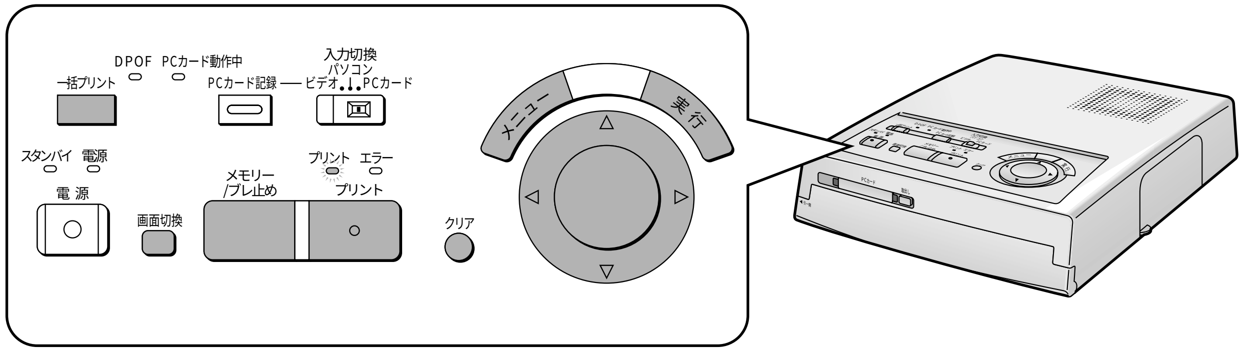
❻ **日付プリント**　：日付の記録されている画像に限り、◀▶ボタンで日付を入れたプリントを選べます。(P42)

❼ **カード機能**　：PCカード内の画像消去、日付の検索、インデックスプリント、トリミングの有無を選べます。(P42、44、46)

お願い／ヒント

- **カードメニュー画面表示中は◀▶▲▼ボタン、実行ボタン、電源ボタン以外は働きません。**
- 画像出画中は、メニュー操作できません。画像がすべて現れた後、操作を始めてください。
- 画質調整を一度設定すると、[調整]の項目がカードメニュー画面に表示され、新たに[調整する]を選んで設定するまで前の内容を記憶しています。
- 電源を切ったり、電源コードを抜くとメモリー(記憶)した内容はすべて消去されます。

PCカード入力(つづき)



タイトル

異なった画像を組み合わせて1枚のペーパーにプリントする

(異画面マルチプリント)



- 異なった画像を4、9、または16画面に分割して1枚のペーパーにプリントできます。
- 一覧表示から画像を選び、選んだ順番どおり下図のような順番で配列されますのでお好みの配列でオリジナルの作品づくりが楽しめます。

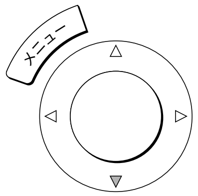
1	2	3
4	5	6
7	8	9

異画面マルチ：[9面]を選んだ例

- 旅行先でのいろいろなシーンを1枚にプリントすることができます。
- 以下の2種類のシール紙をお使いの場合、手順3でそれぞれの画面数を選んでください。
  - ・9分割シール紙VW-MPASD9(別売)
    異画面マルチ：[9面]
  - ・16分割シール紙VW-MPASD16(別売)
    異画面マルチ：[16面]

1

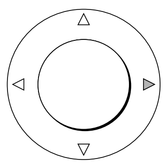
メニュー画面より▼ボタンで“プリント機能”を選ぶ



カードメニュー
プリント枚数 ：1
☞プリント機能 ：[1画面]　えらぶ
タイトル ：[なし]　つくる
画質調整 ：[標準]　調整する
画面表示 ：[あり]　なし
日付プリント ：[あり]　なし
カード機能 ：[しない]　えらぶ
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

2

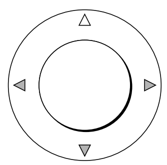
▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



カードメニュー
プリント枚数 ：1
☞プリント機能 ：1画面　[えらぶ]
タイトル ：[なし]　つくる
画質調整 ：[標準]　調整する
画面表示 ：[あり]　なし
日付プリント ：[あり]　なし
カード機能 ：[しない]　えらぶ
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

3

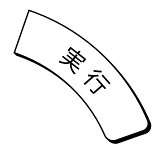
▼ボタンで“異画面マルチ”を選び、◀▶ボタンで分割したい画面数を選ぶ

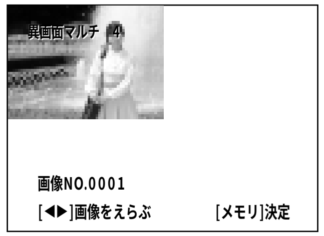


プリント機能
1画面
☞異画面マルチ ：[4面]　9面　16面
同画面マルチ
ズーム
合成
カレンダー
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

4

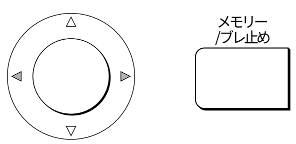
実行ボタンを押す

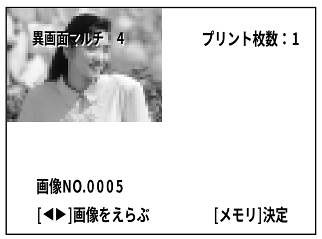




5

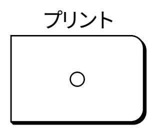
◀▶ボタンでプリントしたい画像を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す





6

手順5を分割画面数分繰り返し、プリントボタンを押す



- プリントが始まります。

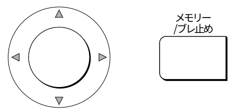


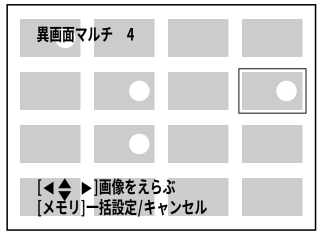
一覧表示からプリントしたい画像を選ぶには

1. **手順4の後、画面切換ボタンを押す**



2. **◀▶▲▼ボタンでプリントしたい画像を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す**





- 選んだ画像に○印が付きます。
- もう一度メモリー/ブレ止めボタンを押すと、○印が消えます。
- この操作を分割画面の数だけ行います。

3. **画面切換ボタンを押し、プリント画像を確認する**
4. **プリントボタンを押す**
   - プリント終了後は、選んだ画像が解除されます。

お願い／ヒント

- 日付プリントを[あり]に設定(P42)すると異画面の各画面に日付が入ります。ただし、テレビ画面では確認できません。

■メモリーした画像を取り消す

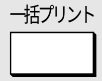
プリントランプ点灯時に、クリアボタンを押す。

■途中で設定をやめる

クリアボタンを数回押して、メモリー画面をすべて消す。

■複数枚の異画面マルチプリントを一括でプリントするには

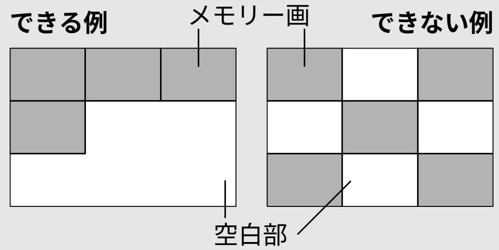
1. ◀▶▲▼ボタンとメモリー/ブレ止めボタンで複数の異なった種類の画像を選ぶ。
2. 一括プリントボタンを押す。

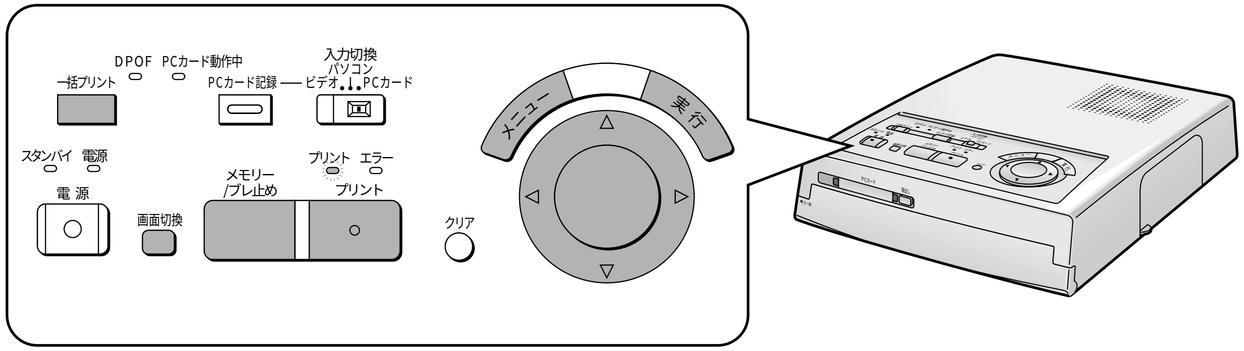


- 例)**異画面マルチ：[4面]**を選んで、画像を8枚選んだ場合は、1枚目で1～4番目に選んだ画像が、2枚目で5～8番目に選んだ画像がプリントされます。

〈ヒント〉

- メモリーしていない部分は空白になります。1コマおきに空白を作るなどの編集操作はできません。以下は9分割にしたときの例です。





タイトル

同じ画像を分割して1枚のペーパーにプリントする

(同画面マルチプリント)



同じ画像を4、9、または16画面に分割して1枚のペーパーにプリントできます。

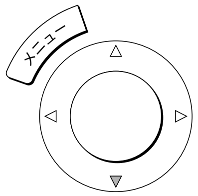
- シール紙を使って、名刺に顔写真をはるときなどに使用すると便利です。
- 以下の2種類のシール紙をお使いの場合、手順3でそれぞれの画面数を選んでください。

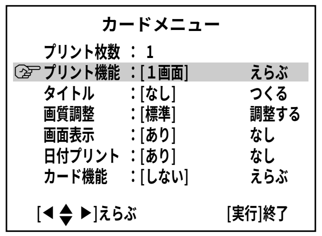
・9分割シール紙VW-MPASD9(別売)
同画面マルチ：[9面]

・16分割シール紙VW-MPASD16(別売)
同画面マルチ：[16面]

1

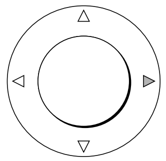
メニュー画面より▼ボタンで“プリント機能”を選ぶ

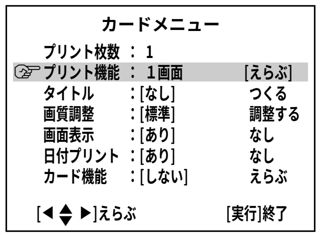




2

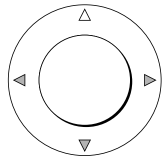
▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ

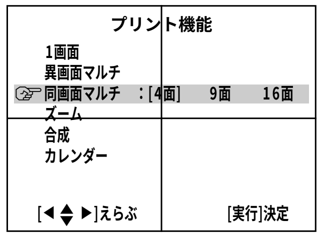




3

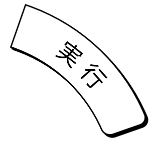
▼ボタンで“同画面マルチ”を選び、◀▶ボタンで分割したい画面数を選ぶ

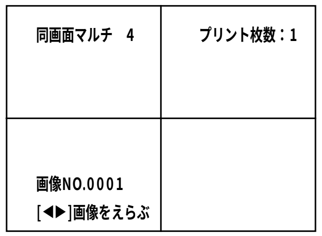




4

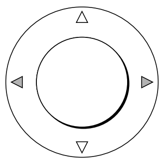
実行ボタンを押す





5

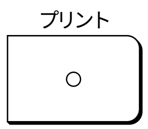
◀▶ボタンでプリントしたい画像を選ぶ





6

プリントボタンを押す



- プリントが始まります。

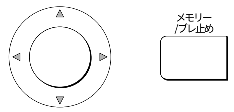


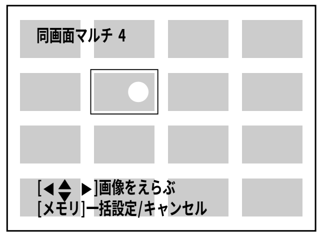
一覧表示からプリントしたい画像を選ぶには

1. 手順4の後、
画面切換ボタンを押す



2. ◀▶▲▼ボタンで
プリントしたい画像を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す





- 選んだ画像に○印が付きます。
- もう一度メモリー/ブレ止めボタンを押すと、○印が消えます。

3. 画面切換ボタンを押し、プリント画像を確認する

4. プリントボタンを押す

- プリント終了後は、選んだ画像が解除されます。

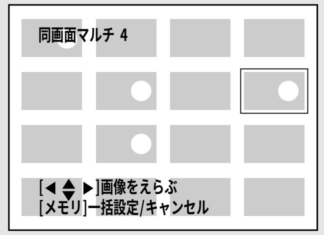
お願い／ヒント

- 日付プリントを[あり]に設定(P42)すると同画面の各画面に日付が入ります。ただし、テレビ画面では確認できません。

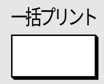
■複数枚の異なった種類の同画面マルチプリントを一括でプリントするには

1. 手順4の後、画面切換ボタンを押し、一覧表示にする。

2. ◀▶▲▼ボタンとメモリー/ブレ止めボタンで複数枚の異なった種類の画像を選ぶ。

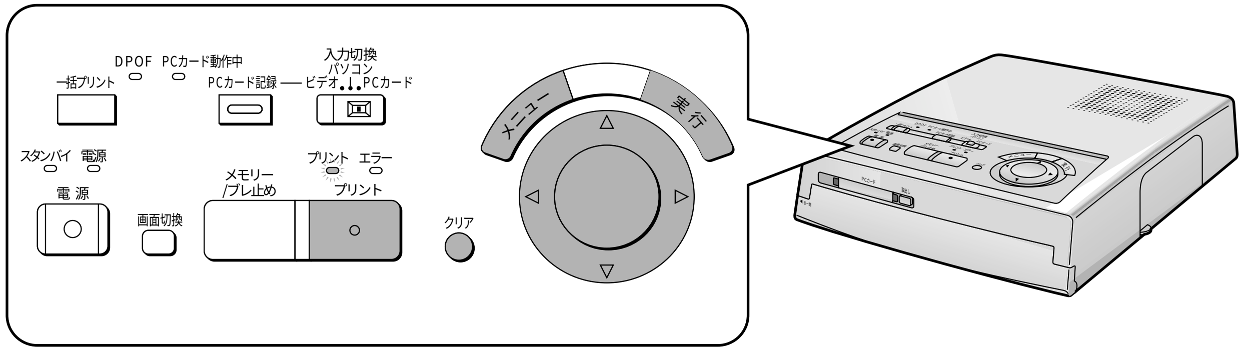


3. 一括プリントボタンを押す。



- プリント終了後は、選んだ画像が解除されます。

PCカード入力(つづき)



タイトル

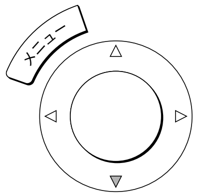
日付を入れてプリントする



画像を撮影したときの日付を右下部に入れてプリントすることができます。

1

メニュー画面より▼ボタンで" 日付プリント "を選ぶ



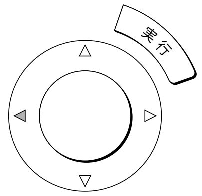
カードメニュー

プリント枚数	： 1	
プリント機能	：[1画面]	えらぶ
タイトル	：[なし]	つくる
画質調整	：[標準]	調整する
画面表示	：[あり]	なし
☞日付プリント	： あり	[なし]
カード機能	：[しない]	えらぶ

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

2

◀ボタンで[あり]を選び、実行ボタンを押す



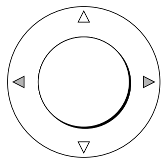
カードメニュー

プリント枚数	： 1	
プリント機能	：[1画面]	えらぶ
タイトル	：[なし]	つくる
画質調整	：[標準]	調整する
画面表示	：[あり]	なし
☞日付プリント	：[あり]	なし
カード機能	：[しない]	えらぶ

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

3

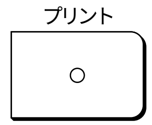
◀▶ボタンでプリントしたい画像を選ぶ





4

プリントボタンを押す



● プリントが始まります。



お願い／ヒント

- 初期設定の日付プリントは[あり]に設定しています。
- 日付は、テレビ画面では確認できません。
- 日付情報の入っていない画像は、日付設定を[あり]にしても日付プリントされません。
- おまかせタイトルを入れてプリント(P55)するとき、日付がタイトルや年表示と重なる場合があります。そのときは、日付プリントを[なし]に設定してください。
- 16分割シール紙をお使いの場合、日付が欠ける場合があります。

タイトル

PCカードの画像を一覧にしてプリントする

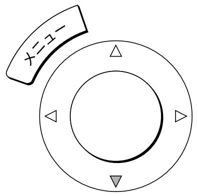
(インデックスプリント)

PCカードに入っている画像を一覧(16画面)にしてプリントすることができます。

日付を入れてインデックスプリントしたい場合は、日付プリントが[あり]に設定されているかを確認してください。

1

メニュー画面より▼ボタンで" カード機能 "を選ぶ



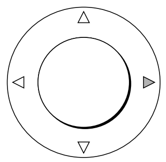
カードメニュー

プリント枚数	： 1	
プリント機能	：[1画面]	えらぶ
タイトル	：[なし]	つくる
画質調整	：[標準]	調整する
画面表示	：[あり]	なし
日付プリント	：[あり]	なし
☞カード機能	：[しない]	えらぶ

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

2

▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



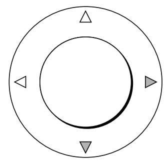
カードメニュー

プリント枚数	： 1	
プリント機能	：[1画面]	えらぶ
タイトル	：[なし]	つくる
画質調整	：[標準]	調整する
画面表示	：[あり]	なし
日付プリント	：[あり]	なし
☞カード機能	： しない	[えらぶ]

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

3

▼ボタンで" インデックス " を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ



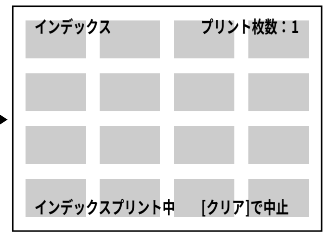
● インデックスプリントが始まります。

カード機能

画像消去	：[しない]	する
日付検索	：[しない]	する
トリミング	：[自動]	しない
☞インデックス	： しない	[する]

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

→



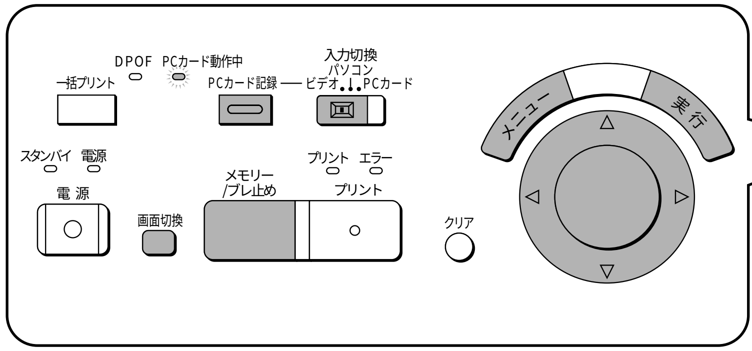
お願い／ヒント

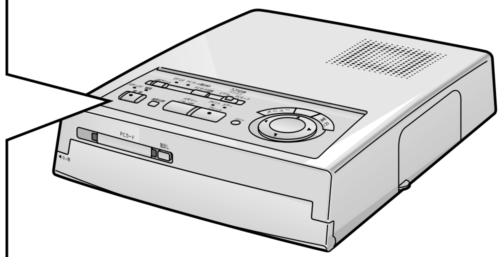
- インデックス画像に日付が入っていても、日付はテレビ画面では確認できません。

■途中でプリントをやめる

クリアボタンを押す。

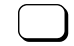
PCカード入力(つづき)





■一覧表示から消去したい画像を選ぶには

1. 画面切換ボタンを押し、一覧表示にする



2. カードメニューより、▼ボタンで"カード機能"を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ

カードメニュー

プリント枚数	： 1	
プリント機能	：[1画面]	えらぶ
画質調整	：[標準]	調整する
画面表示	：[あり]	なし
日付プリント	：[あり]	なし
☞カード機能	： しない	[えらぶ]

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

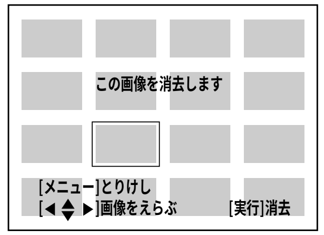
3. ▼ボタンで"画像消去"を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ

カード機能

☞画像消去	： しない	[する]
日付検索	：[しない]	する
トリミング	：[自動]	しない
インデックス	：[しない]	する

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

4. ◀▶▲▼ボタンで消去したい画像を選び、実行ボタンを押す



タイトル

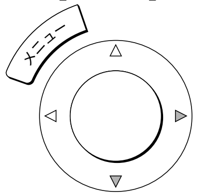
PCカード内の画像を消去する

(カード画像消去)

PCカード内の画像を1枚ずつ消去することができます。

1

メニュー画面より▼ボタンで"カード機能"を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



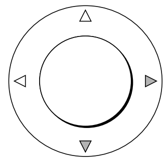
カードメニュー

プリント枚数	： 1	
プリント機能	：[1画面]	えらぶ
タイトル	：[なし]	つくる
画質調整	：[標準]	調整する
画面表示	：[あり]	なし
日付プリント	： あり	[なし]
☞カード機能	： しない	[えらぶ]

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

2

▼ボタンで"画像消去"を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ



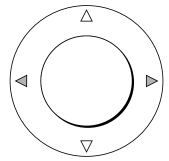
カード機能

☞画像消去	： しない	[する]
日付検索	：[しない]	する
トリミング	：[自動]	しない
インデックス	：[しない]	する

[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

3

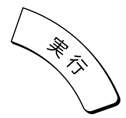
◀▶ボタンで消去したい画像を選ぶ





4

実行ボタンを押す



- 消去が終了したらカード機能画面に戻ります。続けて消去する場合は、手順2～3を繰り返します。

カード消去中

お願い／ヒント

- **画像は一度消去すると元に戻すことができません。よく確認してから消去してください。**
- **消去中(PCカード動作中ランプが点灯中)は、絶対にPCカードを抜いたり、電源ボタンを押して電源を切らないでください。カードのフォーマットが壊れ、使えなくなる場合があります。**
- 消去は、1画面表示、一覧表示のどちらでも行うことができます。
  一覧表示で消去をしたいときは、上記をご覧ください。
- 大容量のカードに多くの画像が入っていると、画像を消去するのに時間がかかる場合があります。

タイトル

ビデオ入力の画像をPCカードに記録する

(PCカード記録)

- 映像またはS1映像入力端子からの画像を静止画でPCカードに記録することができます。
- 画像の内容にもよりますが、4MB(メガバイト)で、約24枚の画像を記録することができます。

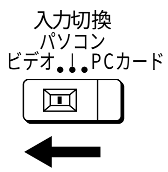
準備：

必要な接続をし、PCカードに記録したい画像を準備する。

- 接続のしかた(P13)

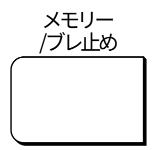
1

入力切換スイッチを"ビデオ"にする



2

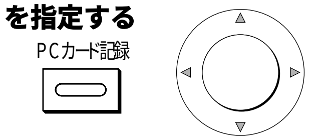
ビデオ機器などを再生し、テレビ画面を見ながら、カードに記録したい場面でメモリー/ブレ止めボタンを押す



- 本体メモリーに一旦記録されます。

3

PCカード記録ボタンを押し、◀▶▲▼ボタンで日付を指定する



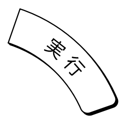
- お好みの日付を指定します。日付を入れたくない場合は、[なし]を選びます。

1999年
10月
☞ 1日
なし

[▲▼]えらぶ
[◀▶]年月日設定　[実行]決定

4

実行ボタンを押す



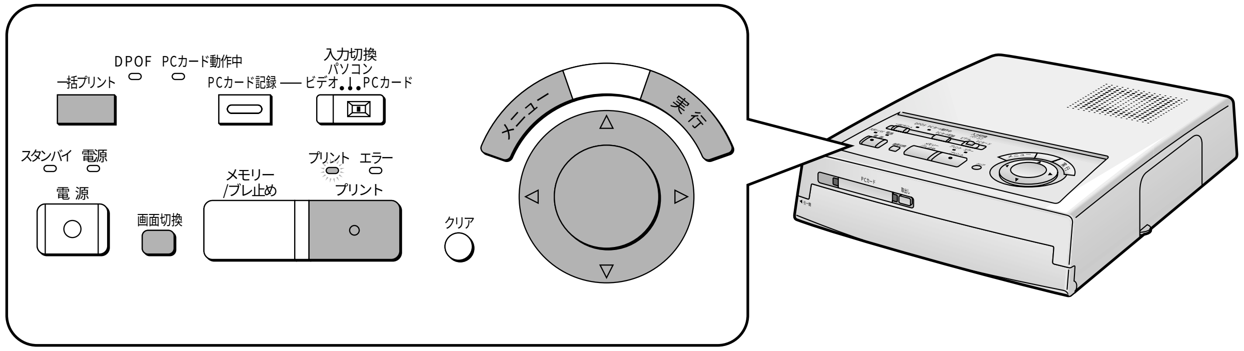
- 本体メモリーからPCカードに記録します。
- 記録中は、PCカード動作中ランプが点灯します。

1画面　プリント枚数：1

カード記録中

お願い／ヒント

- **記録中(PCカード動作中ランプが点灯中)は、絶対にPCカードを抜いたり、電源を切らないでください。カードのフォーマットが壊れ、使えなくなる場合があります。**
- 同画面マルチ、異画面マルチ、ストロボ、ズーム、カレンダーでのPCカード記録はできません。
- PCカード記録は、画像圧縮処理されるため、画像によっては多少劣化して記録される場合があります。
- 画質調整した画像でも、画質調整していない状態で記録されます。
- タイトルを入れた画像をPCカードに記録してもタイトルと画像は一緒に記録されません。
- 画像とは別にしてタイトルやトリミング枠の記録はできます。(P58、59)



❶トリミング[しない]を選んだ場合



（常に全ての画像データが印刷する用紙の内に収まるようにプリント）

❷トリミング[自動]を選んだ場合



（印刷領域いっぱいに収まるように画像の縦または横を削除し、画像を引きのばしてプリント）

タイトル

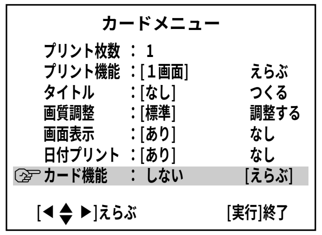
日付で画像をさがしてプリントする

(日付検索)

デジタルビデオカメラで記録したマルチメディアカード内の画像や、デジタルスチルカメラで撮影したPCカード内の画像には日付情報が記録されています。
この日付情報を利用して指定期間内に撮影した画像だけをプリントすることができます。

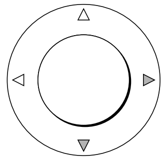
1

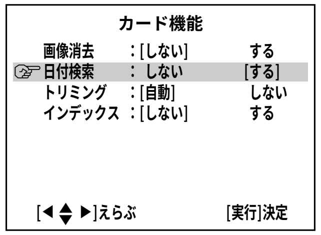
画面切換ボタンを押し、一覧画面にしてからメニュー画面より▼ボタンで“カード機能”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



2

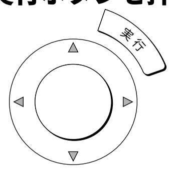
▼ボタンで“日付検索”を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ



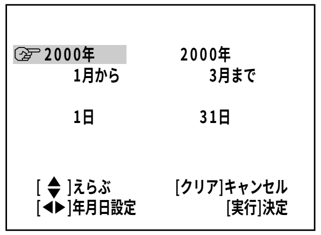


3

◀▶▲▼ボタンで検索したい期間(開始日/終了日)を指定し、実行ボタンを押す



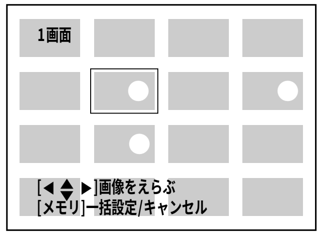
例)2000年1月1日から
3月31日まで



4

◀▶▲▼ボタンでプリントしたい画像を選び、プリントボタンを押す

- 検索で見つかった画像に○印が付いています。



お願い／ヒント

- 年は西暦で指定してください。
- 期間を指定しても画像がない場合は、検索終了後「画像がありませんでした」と表示されます。
- 検索終了後、画面切換ボタンを押して一覧表示にすると、検索で見つかった画像に○印が付いています。
- 検索で見つかった画像のすべてをプリントするときは、一括プリントボタンを押します。

タイトル

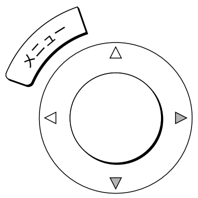
画像を自動でトリミングする

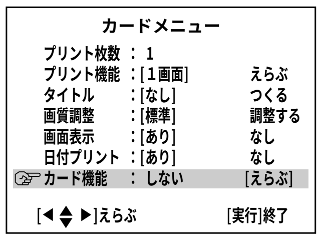
(トリミング)

デジタルスチルカメラの種類によっては撮影した画像をプリントすると、プリント面に余白が多く出る場合があります。
(右上図イラスト❶)
そのときトリミング[自動]を選ぶと、画像を自動的にトリミングしてできるだけ有効にプリント面を使って見栄えのよいプリントをすることができます。(右上図イラスト❷)

1

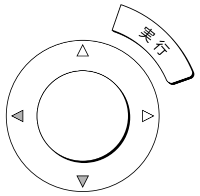
メニュー画面より▼ボタンで“カード機能”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ

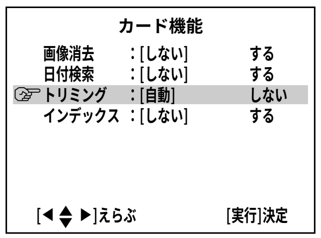




2

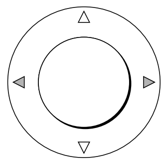
▼ボタンで“トリミング”を選び、◀ボタンで[自動]を選んだ後、実行ボタンを押す





3

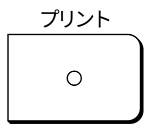
◀▶ボタンでプリントしたい画像を選ぶ





4

プリントボタンを押す



- プリントが始まります。



お願い／ヒント

- 初期設定のトリミングは[自動]に設定しています。

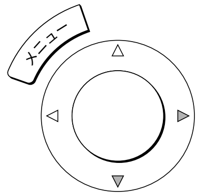
タイトル

画像の一部を拡大してプリントする
(ズームプリント)

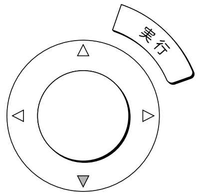


メモリー画の一部を約2倍に拡大してプリントします。
- テレビ画面ではズームした画像を見ることができません。

1
メニュー画面より▼ボタンで“ プリント機能 ”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



2
▼ボタンで“ ズーム ”を選び、実行ボタンを押す



3
メモリー/ブレ止めボタンを押した後、◀▶▲▼ボタンで拡大したい位置を決める
- 指定した枠の中が拡大されます。

4
プリントボタンを押す
- プリントが始まります。
- 画質は多少悪くなります。

お願い／ヒント
■PCカード入力時

[1画面表示]
1.画面切換ボタンで1画面表示にする
2.◀▶ボタンで画像を選ぶ
3.左記手順1、2を行う
4.◀▶▲▼ボタンで拡大したい位置を決める
5.プリントボタンを押す

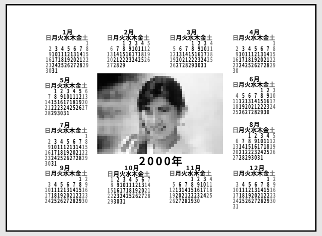
[一覧表示]
1.画面切換ボタンで一覧表示にする
2.左記手順1、2を行う
3.◀▶▲▼ボタンで画像を選ぶ
4.画面切換ボタンを押した後、◀▶▲▼ボタンで拡大したい位置を決める
5.プリントボタンを押す

タイトル

カレンダーを作る（ビデオ入力）



2か月カレンダー

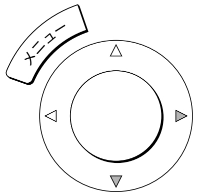


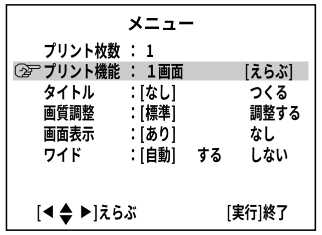
12か月カレンダー

2か月分、12か月分のどちらかを選んでカレンダーを作ることができます。

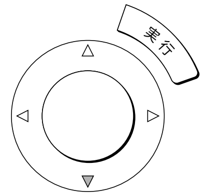
- 年号は、西暦1999～2040年まで選べます。

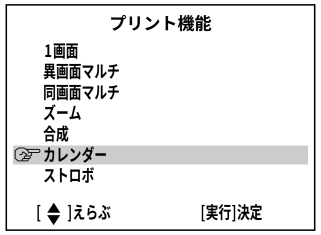
1
メニュー画面より▼ボタンで“ プリント機能 ”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



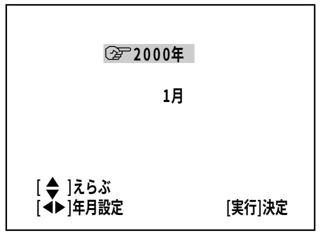


2
▼ボタンで“ カレンダー ”を選び、実行ボタンを押す

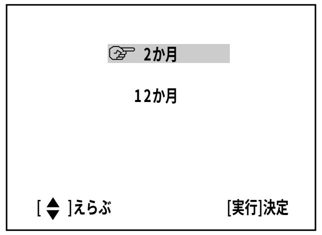




3
カレンダーを開始する年月を選び、実行ボタンを押す
- ▲▼ボタンで“ 年 ”か“ 月 ”を選び、◀▶ボタンで数字を選びます。



4
[2か月]か[12か月]のどちらかを選び、実行ボタンを押す
- 2か月カレンダー(左記手順3で選んだ開始年月から2か月分)、または12か月カレンダー(左記手順3で選んだ開始年月から12か月分)のどちらかを選びます。

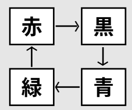


5
■日付の色を変えない場合
1.実行ボタンを押す

■日付の色を変える場合
特に祝日や記念日などの日付の色を変えたい場合に便利です。
1.◀▶▲▼ボタンで色を変えたい日を選ぶ
- 押すごとに、日付を選択している枠が移動します。

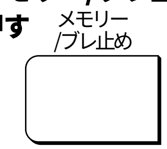
2.メモリー/ブレ止めボタンで色を選ぶ

文字色の変わりかた



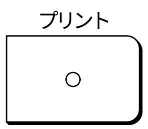
3.実行ボタンを押す

6 (2か月の場合)
まず、左上に入れる画像を準備し、メモリー/ブレ止めボタンを押す
続けて右下に入れる画像を準備し、メモリー/ブレ止めボタンを押す



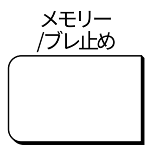


7 (2か月の場合)
プリントボタンを押す



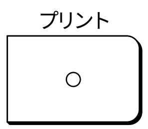


6 (12か月の場合)
カレンダーの中央に入れたい画像を準備し、メモリー/ブレ止めボタンを押す





7 (12か月の場合)
プリントボタンを押す





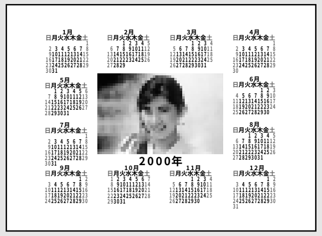
お願い／ヒント
- 年、月、曜日表示は、色の指定ができません。
- 2か月カレンダーの場合、画像を入れる位置を変えることはできません。
- カレンダー機能を選ぶと、イラスト、タイトル、文字、枠のデータが削除されます。

タイトル

カレンダーを作る（PCカード入力）



2か月カレンダー



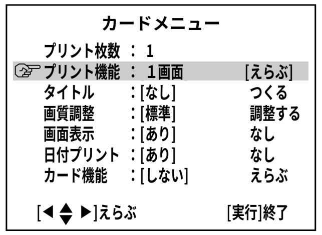
12か月カレンダー

2か月分、12か月分のどちらかを選んでカレンダーを作ることができます。

● 年号は、西暦1999～2040年まで選べます。

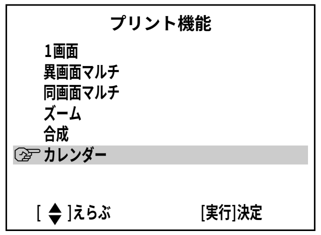
1

メニュー画面より▼ボタンで" プリント機能 "を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



2

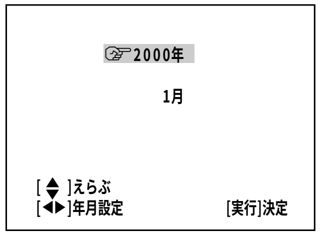
▼ボタンで" カレンダー "を選び、実行ボタンを押す



3

カレンダーを開始する年月を選び、実行ボタンを押す

● ▲▼ボタンで" 年 "か" 月 "を選び、◀▶ボタンで数字を選びます。



4

[2か月]か[12か月]のどちらかを選び、実行ボタンを押す

● 2か月カレンダー(左記手順3で選んだ開始年月から2か月分)、または12か月カレンダー(左記手順3で選んだ開始年月から12か月分)のどちらかを選びます。

5

■日付の色を変えない場合

1.実行ボタンを押す

■日付の色を変える場合

特に祝日や記念日などの日付の色を変えたい場合に便利です。

1.◀▶▲▼ボタンで色を変えたい日を選ぶ
- 押すごとに、日付を選択している枠が移動します。

2.メモリー/ブレ止めボタンで色を選ぶ

文字色の変わりかた

赤 → 黒 → 青 → 緑 → 赤

3.実行ボタンを押す

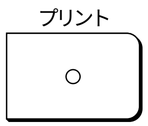
6 (2か月の場合)

◀▶ボタンでまず左上に入れたい画像を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す 続けて右下に入れる画像を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す



7 (2か月の場合)

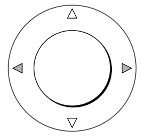
プリントボタンを押す





6 (12か月の場合)

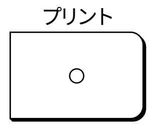
◀▶ボタンでカレンダーの中央に入れたい画像を選ぶ





7 (12か月の場合)

プリントボタンを押す





お願い／ヒント

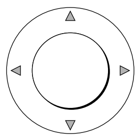
- 年、月、曜日表示は色の指定ができません。
- 2か月カレンダーの場合、画像を入れる位置を変えることはできません。
- カレンダー機能を選ぶと、イラスト、タイトル、文字、枠のデータが削除されます。

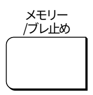
一覧表示からプリントしたい画像を選ぶには

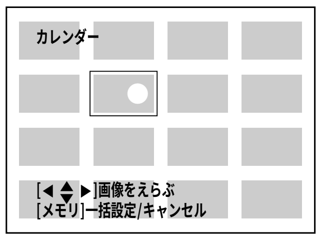
1. 手順5の後、画面切換ボタンを押す



2. ◀▶▲▼ボタンでプリントしたい画像を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す
- 2か月の場合、画像を続けて2つ選んでください。





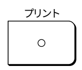


- 選んだ画像に○印が付きます。
- もう一度メモリー/ブレ止めボタンを押すと、○印が消えます。

3. 画面切換ボタンを押し、プリント画像を確認する



4. プリントボタンを押す

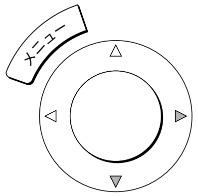


タイトル

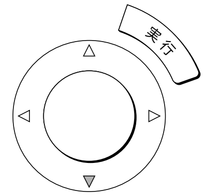
子画面を2つ合成してプリントする（ビデオ入力）(合成)



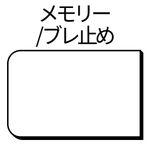
1 メニュー画面より▼ボタンで“ プリント機能 ”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



2 ▼ボタンで“ 合成 ”を選び、実行ボタンを押す



3 テレビ画面を見ながら、プリントしたい場面でメモリー/ブレ止めボタンを押す



4 ▲▼ボタンを数回押し、子画面を入れる位置を選び、実行ボタンを押す

- 位置は右図参照。
- 子画面は2つ入れることができます。(3つ以上入れることはできません)

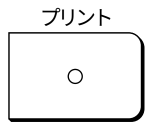
5 テレビ画面を見ながら、子画面1に入れたい場面でメモリー/ブレ止めボタンを押す



6 続けて子画面2に入れたい場面でメモリー/ブレ止めボタンを押す



7 プリントボタンを押す



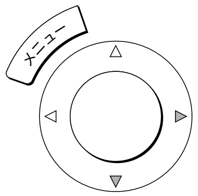
- プリントが始まります。

タイトル

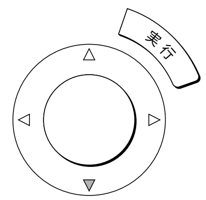
子画面を2つ合成してプリントする（PCカード入力）(合成)



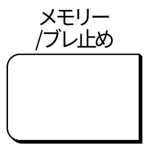
1 メニュー画面より▼ボタンで“ プリント機能 ”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



2 ▼ボタンで“ 合成 ”を選び、実行ボタンを押す



3 ◀▶ボタンでプリントしたい画像を選びメモリー/ブレ止めボタンを押す



4 ▲▼ボタンを数回押し、子画面を入れる位置を選び、実行ボタンを押す

- 位置は右図参照。
- 子画面は2つ入れることができます。(3つ以上入れることはできません)

5 ◀▶ボタンで子画面1に入れたい画像を選びメモリー/ブレ止めボタンを押す



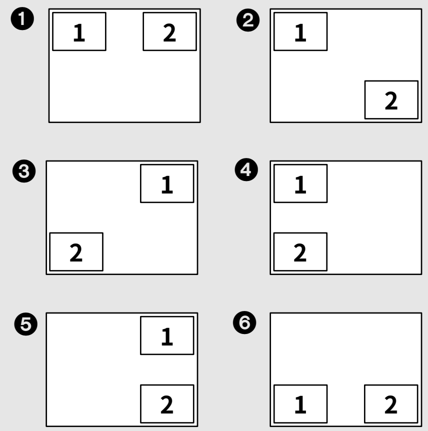
6 続けて◀▶ボタンで子画面2に入れたい画像を選びメモリー/ブレ止めボタンを押しプリントボタンを押す



お願い／ヒント

■子画面位置の移り変わりについて

▲▼ボタンを数回押して以下の6種類から選ぶことができます。



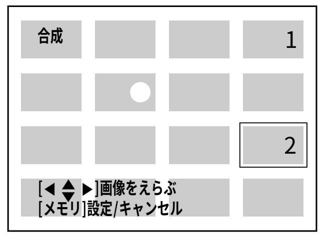
- 日付を入れてプリントする場合、右下に子画面を入れると日付の位置が移動します。

❷、❺：左下に移動
❻：右上に移動

一覧表示からプリントしたい画像を選ぶには

1. **手順2の後、画面切換ボタンを押す**
2. **◀▶▲▼ボタンでプリントしたい画像を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す**

- 選んだ画像に〇印が付きます。
- もう一度メモリー/ブレ止めボタンを押すと、〇印が消えます。



3. **◀▶▲▼ボタンで子画面1、子画面2に入れたい画像を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す**

- 選んだ画像に1、2の番号が付きます。

4. **画面切換ボタンを押し、背景のプリント画像を確認する**
5. **▲▼ボタンを数回押し、子画面を入れる位置を選び、実行ボタンを押す**
6. **プリントボタンを押す**

タイトル

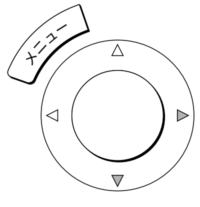
タイトル付き枠を入れてプリントする
(おまかせタイトル)



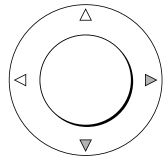
タイトルの“ おまかせ ”を選ぶと、あらかじめ本機に内蔵のタイトル付き枠をメモリー画に入れることができます。

- 内蔵のタイトル付き枠には右ページの14種類があります。

1 メニュー画面より、▼ボタンで“ タイトル ”を選び、▶ボタンで[つくる]を選ぶ



2 ▼ボタンで“ おまかせ ”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



3 ◀▶▲▼ボタンで下図❶〜⓮のいずれかを選び、実行ボタンを押す

- ❿〜⓮を選ぶには、▶▼ボタンを数回押して2ページ目(2/2表示)に送ります。

4 ▲▼ボタンで追加したい文章を選び、実行ボタンを押す

- ❺、❻、❼、❽、❾、⓫、⓬、⓭、⓮では選択できません。
- [なし]を選ぶと文章は入りません。

5 ▲▼ボタンで“ 年 ”表示のいずれかを選び、実行ボタンを押す

- ◀▶ボタンで年号を変えることができます。
- ❿は手順4で文章を[なし]にしないと選択できません。

6 ▲▼ボタンで“ 月 ”表示のいずれかを選び、実行ボタンを押す

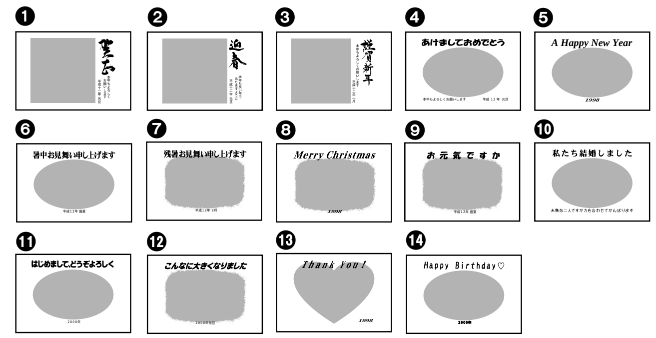
- 作例により選択できる内容が異なります。
- ❿は手順4で文章を[なし]にしないと選択できません。

7 プリント操作をする

1. メモリー/ブレ止めボタンを押す
2. プリントボタンを押す

■途中で設定をやめるには メニューボタンを押す

❶賀正
❷迎春
❸謹賀新年
❹あけまして
❺ニューイヤー
❻暑中お見舞い
❼残暑お見舞い
❽クリスマス
❾お元気ですか
❿結婚しました
⓫はじめまして
⓬こんなに大きく
⓭サンキュー
⓮バースデー



お願い／ヒント

- タイトル付き枠はテレビ画面上では一部欠けますが、プリントには影響ありません。
- 年号は西暦1999〜2040または平成11年〜52年の間で設定することができます。
- 電源を切るとメモリー(記憶)した内容はすべて消去されます。

〈ヒント〉

- タイトル付き枠を画面から消したいときは、メニューの“ タイトル ”を[なし]に設定します。

タイトル

文字を入れてプリントする
(文字入力)



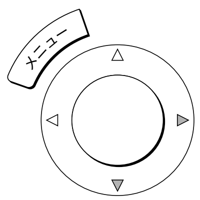
タイトルの“ 文字入力 ”を選ぶと、あらかじめ本機に内蔵のひらがな、カタカナ、アルファベット、数字、一部の漢字を使って、一行に最大23文字までメモリー画に入れることができます。

- 同じ操作を何度か繰り返せば、複数行の入力ができます。
- 位置を一行ごとに変えることができます。
- 文字色を一行ごとに変えることができます。8色の中から選ぶことができます。
- スペースや ゛ ゜ も1文字と数えます。

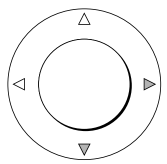
文字色の変わりかた

→シアン⟷赤⟷マゼンタ⟷黄←
→緑⟷青⟷黒⟷白←

1 メニュー画面より、▼ボタンで“ タイトル ”を選び、▶ボタンで[つくる]を選ぶ



2 ▼ボタンで“ 文字入力 ”を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ



3 ◀▶▲▼ボタンで文字を選び、メモリー/ブレ止めボタンを押す

- この操作を繰り返して文字を入力していきます。(最大23文字まで)
- 文字種類は下記参照。
- 入力を間違えたときは、クリアボタンを押します。

4 文字入力が終わったら実行ボタンを押す

あいうえお	まみむめも	平成年月日
かきくけこ	やゆよ゛゜	12345
さしすせそ	らりるれろ	67890
たちつてと	わをん？！	一二三四五
なにぬねの	ぁぃぅぇぉ	六七八九十
はひふへほ	ゃゅょっー	○〜／＿．

◀ ▶

みんな元気です＿

[メモリ]入力　[クリア]消す
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

5 メモリー/ブレ止めボタンで文字の大きさを決めたあと、◀▶▲▼ボタンで文字位置を決め、実行ボタンを押す

- 文字の大きさは、入力した文字数によって制限されます。
- 文字の書体を変えることはできません。

6 ▲▼ボタンで文字色を決め、◀▶ボタンで背景を決める

- 文字色の変わりかたは、左記参照。
- 背景は、文字のまわりを白くするかしないかを決めます。メモリー画の色と文字色が似ていて見にくいときなどに使用します。

7 実行ボタンを押す

8 プリント操作をする

1. メモリー/ブレ止めボタンを押す
2. プリントボタンを押す

お願い／ヒント

- 文字表示は画面左右の◀▶にカーソルを合わせて◀▶ボタンを押すと以下のように変わります。

→❶ひらがな⟷❷カタカナ←
→❹漢字⟷❸英字←

- 電源を切ると入力した文字はすべて消去されますので、文字入力後PCカードに保存することをおすすめします。
- メモリー/ブレ止めボタンを押したとき、文字がつぶれる場合がありますがプリント画に影響ありません。

スペース

❶

あいうえお	○まみむめも	○平成年月日
かきくけこ	やゆよ゛゜	12345
さしすせそ	らりるれろ	67890
たちつてと	わをん？！	一二三四五
なにぬねの	ぁぃぅぇぉ	六七八九十
はひふへほ	ゃゅょっー	○〜／＿．

❷

アイウエオ	マミムメモ	平成年月日
カキクケコ	ヤユヨ゛゜	12345
サシスセソ	ラリルレロ	67890
タチツテト	ワヲン？！	一二三四五
ナニヌネノ	ァィゥェォ	六七八九十
ハヒフヘホ	ャュョッー	○〜／＿．

❸

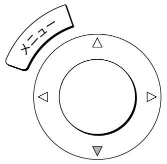
ABCDE	abcde	12345
FGHIJ	fghij	67890
KLMNO	klmno	´・〜：—
PQRST	pqrst	・／＿？！
UVWXY	uvwxy	
Z	z	

❹

賀正迎春謹	賀新年元旦	平成年月日
暑中残暑見	舞申上盛夏	12345
初節句結婚	誕生日宮参	67890
入園式卒業	旅行運動会	一二三四五
元気引越祝	昨今年才学	六七八九十
赤歯願		○〜／＿．

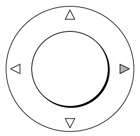
タイトル
作ったタイトルをすべて消去する

1 メニュー画面より、▼ボタンで“ タイトル ”を選ぶ



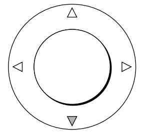
メニュー
プリント枚数 ：1
プリント機能 ：[1画面]　えらぶ
タイトル ：[なし]　あり　つくる
画質調整 ：[標準]　調整する
画面表示 ：[あり]　なし
ワイド ：[自動]　する　しない
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

2 ▶ボタンで[つくる]を選ぶ



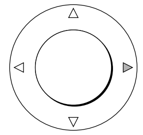
メニュー
プリント枚数 ：1
プリント機能 ：[1画面]　えらぶ
タイトル ：なし　あり　[つくる]
画質調整 ：[標準]　調整する
画面表示 ：[あり]　なし
ワイド ：[自動]　する　しない
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

3 ▼ボタンで“ 消去 ”を選ぶ



タイトル
おまかせ
イラスト
枠をえらぶ
文字入力
カード機能
色がえ
消去 ：[しない]　する
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

4 ▶ボタンで[する]を選ぶ



タイトル
おまかせ
イラスト
枠をえらぶ
文字入力
カード機能
色がえ
消去 ：しない　[する]
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

お願い／ヒント

- 作ったタイトルがすべて消えます。この操作を行うと元に戻すことができませんので、よく確認してから消去してください。

〈ヒント〉

- 作ったタイトルを画面から消したいときは、メニューの“ タイトル ”を[なし]に設定します。

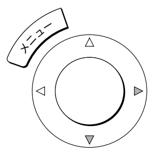
タイトル
イラストを入れてプリントする(イラストタイトル)



タイトルの“ イラスト ”を選ぶと、あらかじめ本機に内蔵のイラストをメモリー画に入れることができます。

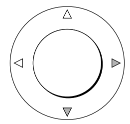
- 内蔵のイラストには、右ページの9種類があります。

1 メニュー画面より、▼ボタンで“ タイトル ”を選び、▶ボタンで[つくる]を選ぶ



メニュー
プリント枚数 ：1
プリント機能 ：[1画面]　えらぶ
タイトル ：なし　あり　[つくる]
画質調整 ：[標準]　調整する
画面表示 ：[あり]　なし
ワイド ：[自動]　する　しない
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

2 ▼ボタンで“ イラスト ”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ

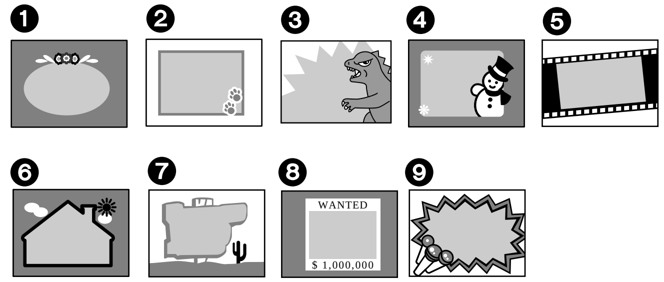


タイトル
おまかせ
イラスト ：しない　[えらぶ]
枠をえらぶ
文字入力
カード機能
色がえ
消去
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

3 ◀▶▲▼ボタンで下図❶～❾のいずれかを選び、実行ボタンを押す

4 プリント操作をする

1. メモリー/ブレ止めボタンを押す
2. プリントボタンを押す



お願い／ヒント

〈ヒント〉

- イラストを画面から消したいときは、メニューの“ タイトル ”を[なし]に設定します。
- PCカードの画像にイラストを入れると、画像の左右が少し短くなります。

■途中で設定をやめる

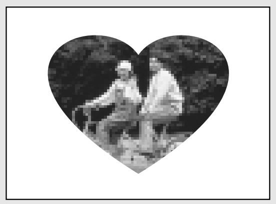
メニューボタンを押す。

■PCカードに記録した自作のタイトル、イラストを入れてプリントするには

左記手順3の画面より▶▼ボタンで2ページ目(2/2表示)に送ります。

- PCカードに記録されている画像と組み合わせてプリントできます。

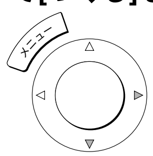
タイトル
枠を入れてプリントする



タイトルの“ 枠をえらぶ ”を選ぶと、あらかじめ本機に内蔵の枠をメモリー画に入れることができます。

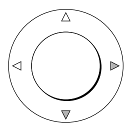
- 内蔵の枠には、四角、だ円、ハート、スノーの4種類があります。

1 メニュー画面より、▼ボタンで“ タイトル ”を選び、▶ボタンで[つくる]を選ぶ



メニュー
プリント枚数 ：1
プリント機能 ：[1画面]　えらぶ
タイトル ：なし　あり　[つくる]
画質調整 ：[標準]　調整する
画面表示 ：[あり]　なし
ワイド ：[自動]　する　しない
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]終了

2 ▼ボタンで“ 枠をえらぶ ”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



タイトル
おまかせ
イラスト
枠をえらぶ ：しない　[えらぶ]
文字入力
カード機能
色がえ
消去
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

3 四角、だ円、ハート、スノーの中から選び、実行ボタンを押す

- 四角の場合は調整[する]を選び、◀▶▲▼ボタンで大きさを指定した後、実行ボタンを押します

枠をえらぶ
四角 ：調整[しない] する
だ円
ハート
スノー
[◀▲▼▶]えらぶ　[実行]決定

4 プリント操作をする

1. メモリー/ブレ止めボタンを押す
2. プリントボタンを押す

お願い／ヒント

- 四角のみ大きさを変えることができます。画像の上下や周囲に黒い帯が現れる場合(シネマ映画など)、黒い帯の部分を切り取ることができます。

〈ヒント〉

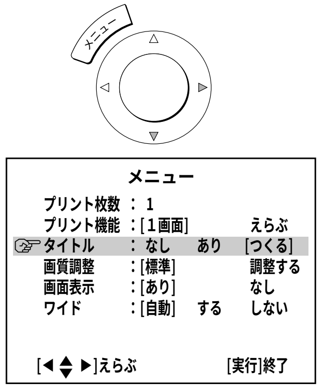
- 枠を画面から消したいときは、メニューの“ タイトル ”を[なし]に設定します。

タイトル

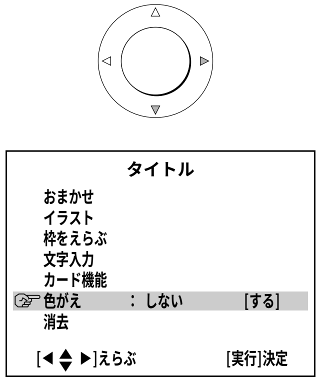
タイトル全体の色を変える

文字入力時に決めた色も変えることができます。

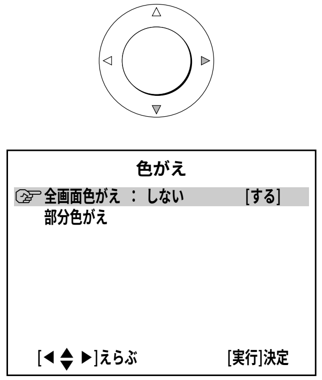
1 メニュー画面より、▼ボタンで“タイトル”を選び、▶ボタンで[つくる]を選ぶ



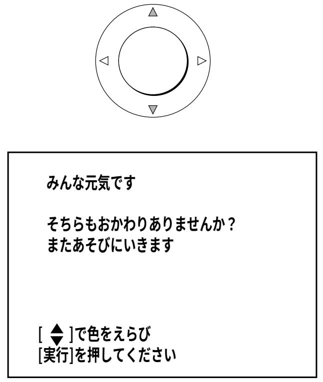
2 ▼ボタンで“色がえ”を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ



3 ▼ボタンで“全画面色がえ”を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ



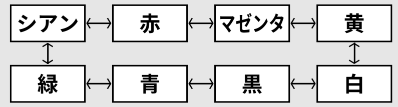
4 ▲▼ボタンで色を選び、実行ボタンを押す



お願い／ヒント

- テレビによってはタイトルの色を変えたり部分的に色を変えたときに、画像が乱れたり横ゆれが生じたりすることがあります。
- 枠の色は変えることができません。

文字色の変わりかた

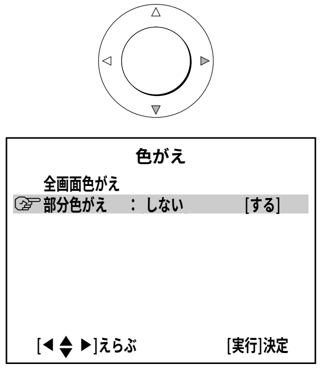


タイトル

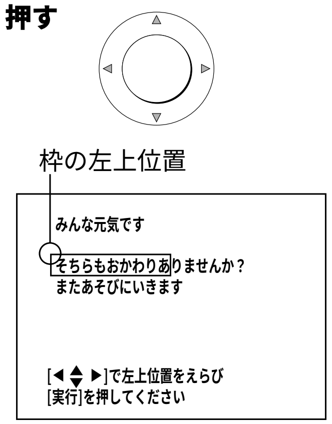
部分的にタイトルの色を変える

文字入力時に決めた色も部分的に変えることができます。

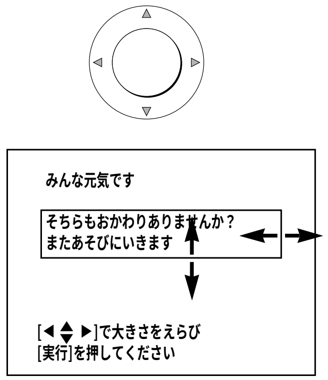
1 上記手順2の後、▼ボタンで“部分色がえ”を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ



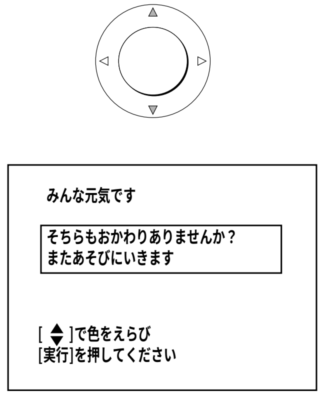
2 ◀▶▲▼ボタンで枠の左上位置を選び、実行ボタンを押す



3 ◀▶▲▼ボタンで色を変えたい範囲を選び、実行ボタンを押す



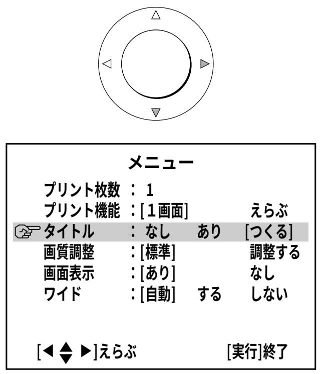
4 ▲▼ボタンで色を選び、実行ボタンを押す



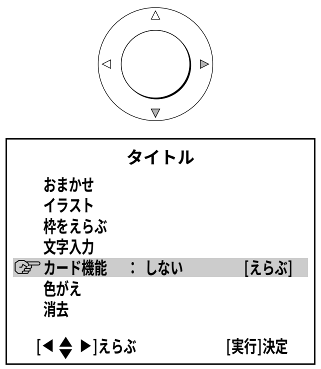
タイトル

イラストや入力した文字をＰＣカードに記録する

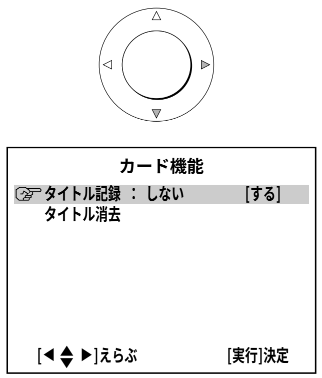
1 メニュー画面より、▼ボタンで“タイトル”を選び、▶ボタンで[つくる]を選ぶ



2 ▼ボタンで“カード機能”を選び、▶ボタンで[えらぶ]を選ぶ



3 ▼ボタンで“タイトル記録”を選び、▶ボタンで[する]を選ぶ



4 ◀▶▲▼ボタンで日付を指定する

- お好みの日付を指定します。日付を入れたくない場合は、[なし]を選びます。

5 実行ボタンを押す

- PCカードにイラストや入力した文字が記録されます。

お願い／ヒント

■ＰＣカードに記録したイラストや文字を入れてプリントするには

Ｐ56“イラストを入れてプリントする”の手順3の画面より▶▼ボタンで2ページ目(2/2表示)に送り、◀▶▲▼ボタンで選びます。(1/2表示はあらかじめ本機に入っている内蔵イラストのページです)

■ＰＣカードに記録したイラストや文字を消去するには

1. 左記手順3でタイトル消去を選び、▶ボタンで[する]をえらぶ。
2. ▶▼ボタンで2ページ目(2/2表示)に送り、◀▶▲▼ボタンで消去したい画像を選ぶ。
3. 実行ボタンを押す。

パソコンプリンターとして使うときの接続

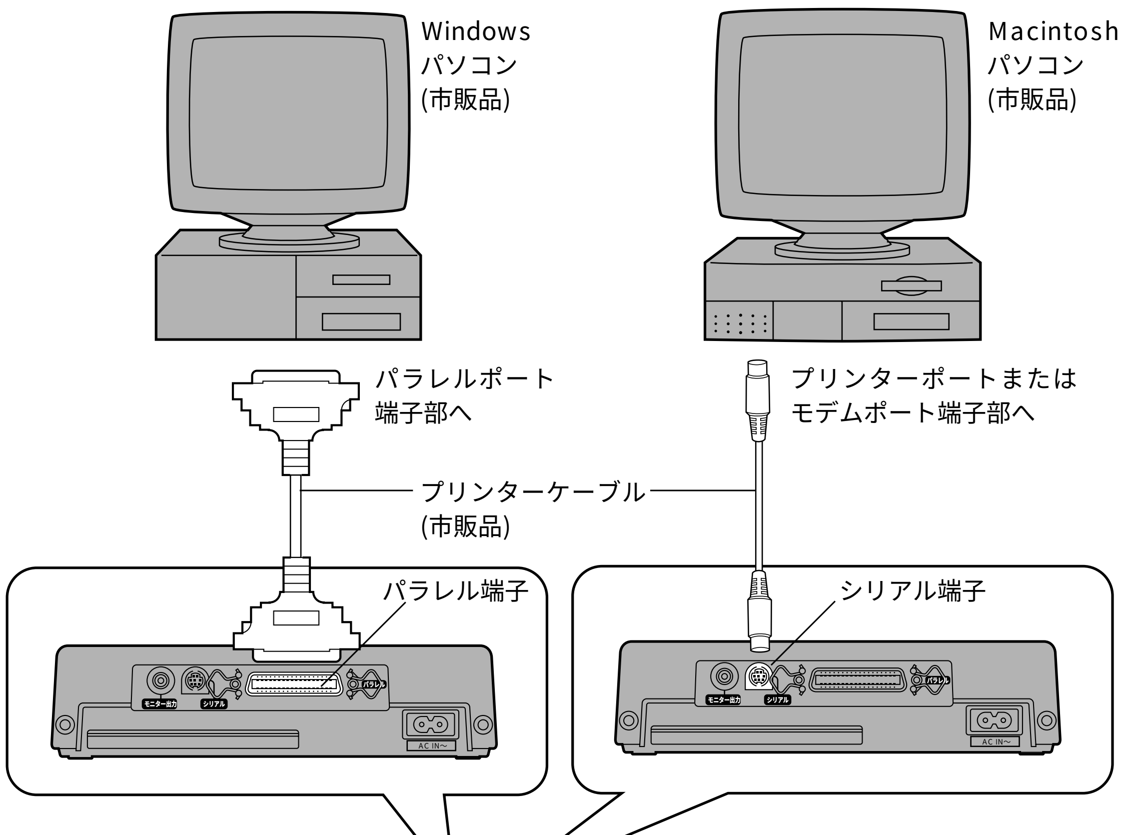
■Windows機との接続

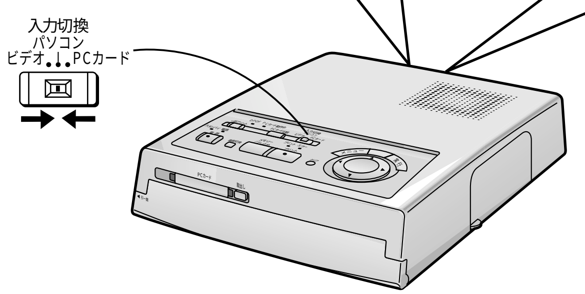
- 接続には、市販のプリンターケーブルが必要です。お手持ちのパソコンに合ったプリンターケーブルをお求めください。
- プリンターケーブル(市販品)は、機種によって2種類あります。
  DOS/V機の場合：
  25pin↔36pin DOS/V用プリンターケーブル
  PC-9800機の場合：
  ハーフピッチ36pin↔36pin PC-9800用フルセントロプリンターケーブル(14pin簡易セントロは使用できません)

■Macintoshとの接続

- 接続には、市販のMacintosh用プリンターケーブルが必要です。

- **接続後、入力切換スイッチを“パソコン”にしてください。**
- **Windows、Macintoshとも、接続後の設定(セットアップ)はパソコン側で行います。別冊のプリンタードライバー＆アプリケーションマニュアルをお読みください。**





設置時のお願い：
本機は熱昇華転写記録方式のため内部の温度が上昇します。できるだけ風通しのよいところで使用してください。
また、天面に物をのせないでください。
紙詰まりが起こった場合、紙詰まり取り出し口より紙が排出されますので、後面は10cm以上離して使用してください。

インクカセット、インクシート、ペーパーカセット、ペーパーについて

正しく、きれいにプリントしていただくため、次の事項を守ってください。
守らないと、きれいにプリントできないだけでなく、故障や紙詰まりの原因となります。

ペーパーなど、指定以外のものを使わない
、マークの付いたビデオプリントセット、もしくは当社指定のものをご使用ください。

インクカセットとペーパーは、同一箱内のものを使う
インクカセット1個で、ビデオプリントセットに入っているペーパーの枚数分プリントできます。

インクカセットにはってあるラベルをはがさない
誤動作につながります。

インクカセットを入れる前にインクシート(インクカセット内の幅の広いテープ)のたるみをなくす
矢印方向に回すと、たるみが取れます。

インクカセットは方向を合わせ、しっかりと奥まで入れる

インクシートにふれたり、引っ張ったりしない

インクシートやペーパーに指紋やほこりなどを付けない

インクシートやペーパーを水などでぬらさない

プリント中は、インクカセットやペーパーカセットをさわらない
プリント中、インクカセットは取り出せないようになっています。インクカセットを無理に引き出したり、ペーパーを補充したり、ペーパーカセットに強い力や振動が加わると、紙詰まりや故障につながります。(プリント中にペーパーカセットを抜かないでください)

最後まで使ったインクカセットやプリントされたペーパーを再使用しない
誤動作や故障につながります。

ペーパーは、よくほぐしてからペーパーカセットに入れる
ペーパーどうしがはり付いていると、紙詰まりにつながります。

ペーパーを折ったり、曲げたりしない
官製はがきのそりが大きい場合、そりを取って、平らにしてから使用してください。

ペーパーのうら面、おもて面を逆にして入れない
おもて面(何も印刷していない光沢のある方)が上から見えるようにして入れてください。
この面にプリントされます。

プリント前に文字などを書き込まない
誤動作につながります。

ペーパーをペーパーカセットに入れすぎない
標準紙、オーバーコート用標準紙、シール紙は25枚まで、はがきは10枚までです。

ビデオプリントセットは、周囲の温度になじませてから使う
特に低温で保管していた場合は、温度差によりつゆつきが起こります。すぐに開封せずに、周囲の温度となじんでから使用してください。

プリント受け部(ペーパーカセットの上)に、プリント済みのペーパーをためない
11枚以上ためないでください。

プリント受け部(ペーパーカセットの上)に異物など、ペーパー以外のものを置かない

インクカセットやペーパーを高温、多湿のところに置かない
プリント画質が劣化します。

ペーパーを立てて置かない
元の銀色の袋に入れ、横にして保管してください。

インクカセットやペーパーを直射日光の当たるところに置かない
プリント画質が劣化します。また使用できなくなることがあります。

使用後は、インクカセットとペーパーを取り出して保管する
インクカセットは入れたままにしておくと、インクシートがたるんだり、ほこりがたまったりなどして、きれいにプリントできなくなる場合があります。ペーパーは寿命を長くするために、使い残したときは必ずペーパーカセットから取り出して元の銀色の袋に戻して保管してください。

使用上のお願い(つづき)

プリント済み作品について

プリントした作品を美しく保っていただくために、次の事項を守ってください。
守らないと、画質の劣化、損傷につながります。

プリント面にセロハンテープなどをはらない

プリント面を指でさわらない

プリント面に他のものをふれさせない
特に次のようなものとプリント面をふれさせないでください。
ビニール製のデスクマット・名札ケース
プラスチック製の消しゴム

プリント面にアルコールなどの揮発性溶剤を付着させない
変色や色落ちにつながります。

プリント面どうしを密着させたまま放置しない
色うつりにつながります。また他の紙などに重なった状態で長時間圧力が加わると、色うつりします。

プリント画を高温、多湿のところに置かない
長時間放置すると、画質の劣化につながります。また、直射日光に当てないでください。

プリント画をアルバムに入れる場合は、収納部がナイロン系のものを選ぶ
その他の材質の場合は、色うつりや変色につながります。
(ポリプロピレン、セロハンは可能です)

取り扱いについて

周囲で殺虫剤や揮発性のものを使っているときは、本機にかからないようにする
かかると、外装ケースが変質したり、塗装がはげることがあります。また、ゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。

長期間使わないときは
節電のため電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。(電源ボタンで電源を切った状態(スタンバイ)でも約2Wの電力を消費しています)
機能に支障をきたす場合がありますので、半年に1回ぐらいは本機の電源を入れ、動作させてください。

引っ越しなどで本機を輸送するときは
お買い上げいただいたときのパッキングケースに入れてください。ケースがない場合は、傷が付かないように毛布などで包んでください。
(ペーパーカセットとインクカセットは、取り出し、ふたを閉めておいてください)

設置について

他の機器などから離す
スピーカーや大型モーターなどが出す強い磁気により、画像がゆがんだりします。
テレビやゲーム機などから出る電磁波により、お互いに影響をおよぼし、テレビの画像やプリント画像が乱れる場合があります。

お手入れについて

ベンジンやシンナーなどの溶剤を使わない
外装ケースの表面は、プラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。お手入れは、やわらかいかわいた布でほこりをふいてください。よごれがひどいときは、薄めた台所用洗剤(中性)に布をひたし、よくしぼってよごれをふき、かわいた布で仕上げてください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

上面通風孔にほこりがたまったときは
インクカセットを取り出した後、通風孔のほこりを掃除機で取り除いてください。通風孔からほこりが入るとインクシートに付き、きれいにプリントできません。このようなときはインクカセットを取り出し、インクシートの上にあるほこりを取り除いてください。

内部温度について

周囲の温度環境により異なりますが、本機が一定温度以上になると、エラーランプが点滅し、テレビ画面には「温度が下がるまでお待ちください」とエラーメッセージが出ます。この場合、自動的にプリント動作が休止しますが、故障ではありません。そのまましばらくお待ちください。(長くても4～5分です)温度が下がると自動的にプリントが再開されます。
以下の場合は、プリント動作が一時休止となるため、プリント時間が通常より長くかかります。
1．連続してプリントするとき
2．周囲の温度が高いとき
3．通風孔などがふさがれ、本機内部の温度が上がりやすくなっているとき

なお、1～3が重なると、時間がより長くかかりますので、本機の設置はできるだけ風通しのよいところを選んでください。

つゆつきについて

つゆつきとは
夏に冷蔵庫から出したビンなどに、しばらくすると水滴が付きます。このような状態を「つゆつき」といいます。

つゆつきが起こる条件は
本機やビデオプリントセットを温度や湿度差の大きいところに移動したときに起こります。
1．湯気が立ちこめるなど、湿度の高いところ
2．冷房されているところから、急に温度・湿度の高いところに移動したとき
3．暖房した直後の部屋

などです。つゆつきが起こったときは電源を入れて約2時間お待ちください。
つゆつきでペーパーやローラーが乾燥していないときはプリント面がよごれることがあります。

その他

ビデオプリントセットについて
万一、当社の製造上の原因による品質不良がありました場合は、同数の新しいビデオプリントセットとお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。

故障かな？

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。

これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店またはお近くの「修理ご相談窓口」(Ｐ７1)にお問い合わせください。

症 状	調べるところ・原因・対策	ページ
電源が入らない	● 電源プラグをコンセントに接続していない。	13
映像が映らない (ビデオ入力)	● 入力機器と正しく接続していない。 ● S1映像入力端子に機器を接続したまま、映像入力端子からの映像を映そうとしている。 →S1映像入力端子に接続されているＳ映像コードを抜く。 ● 入力切換スイッチが“ PCカード ”になっている。	13 13 18
プリントできない	● インクカセットが正しい向きで、奥まで入っていない。 ● インクシートがたるんでいる。→たるみを取る。 ● ペーパーカセットが正しい向きで、奥まで入っていない。 ● ペーパーの表と裏が逆に入っている。 ● 本体内部が熱くなっている。→しばらく待つ。	16 16 16 16 63
きれいにプリントできない	● 指定のペーパーを使っていない。 ● ペーパーを正しく入れていない。 ● サーマルヘッドがよごれている。 ● つゆつきが起こっている。→しばらく待つ。	12 16 67 63
プリント画の色がおかしい	● プリント画像を正しく調整していない。	22
プリント画が乱れる	● テレビやゲーム機など、電磁波を出している機器が近くに置いてある。→1メートル以上離す。 ● スピーカーや大型モーターなど、強い磁気を出している機器が近くに置いてある。→機器から離す。	62 62
メモリー/ブレ止めボタンを押してもメモリーできない	● メニュー画面になっている。→実行ボタンを押す。 ● テレビ画面がメモリー画になっている。 →画面切換ボタンを押して、入力画にする。	20 18
ボタンを押しても動かない	● 本体内部が熱くなっている。→しばらく待つ。 ● プリントしている。→終了するまで待つ。	63 —
よく紙詰まりを起こす	● ペーパーカセットにペーパーを25枚(はがきは10枚)を超えて入れている。 ● プリント受け部にペーパーを11枚以上ためている。 ● ペーパーが折れ曲がったり、そったりしている。	16 19 —
メニュー画面が出ない	● 正しく接続していない。 ● プリントしている。→終了するまで待つ。	13 —
画像が映らない (PCカード入力)	● PCカードアダプターに正しく入れていない。(マルチメディアカード、CFカード、スマートメディア、メモリースティック使用時) ● PCカードを本機に正しく入れていない。 ● 入力切換スイッチが“ PCカード ”になっていない。 ● 本機に合わないフォーマットのカードを使っている。 →本機ではプリントできません。	30 30 32 30

症 状	調べるところ・原因・対策	ページ
画像が出るのに時間がかかる	● PCカードに記録されている画像方式や容量によっては、数十秒かかるものがあります。→故障ではありません。	—
PCカードから複数の画像を一括でプリントできない	● DPOFで一つの画像しかプリント指定していない。	—
PCカードの画像を消去できない、一括で消去できない	● PCカードに画像が入っていない。 ● 画像がカメラやパソコンで消去禁止に設定されている。 →カメラ、パソコン側で消去禁止を解除してから消去する。 ● 画像消去は1枚ずつしかできません。	— — 44
ビデオの画像をPCカードに記録できない	● 入力切換スイッチが“ ビデオ ”になっていない。 ● PCカードが書き込み禁止になっている。 ● PCカードの容量がいっぱいになっている。 →不要な画像を消去するか、容量がある別のPCカードを使う。	44 — 44
ビデオの画像をPCカード記録したが、きれいな画像にならない	● 画像圧縮処理されるため、画像によっては多少劣化して記録されます。 →故障ではありません。	—
パソコンのプリンターとして使えない	● 正しく接続していない。 ● 入力切換スイッチが“ パソコン ”になっていない。 ● お手持ちのパソコンに合ったプリンターケーブルを使用していない。 ● プリンタードライバーソフトのインストールがされていない、または正しくインストールされていない。 →別冊のプリンタードライバー＆アプリケーションマニュアルをお読みください。	60 60 —

Q&A

機能について

Q　1：プリントする場合、フォトショットと通常映像でどのような違いがありますか
A　1：デジタルビデオカメラのフォトショット機能を使って撮ると、ノイズやゆがみの少ない、きれいな画像が得られます。したがって、その画像をプリントすればよりきれいな画像がプリントできます。

Q　2：どのようなビデオカメラと接続できますか
A　2：S映像出力端子や映像出力端子のあるビデオカメラに接続できます。(P13)

Q　3：ハイビジョン放送の画像をプリントできますか
A　3：映像信号が異なるため、プリントできません。

Q　4：色合いがよくないときは
A　4：きれいに撮ることが第一ですが、メニュー画面から"画質調整"を選び、色などの調整ができます。(P22)

Q　5：色合いなど画質調整をしたときにテレビ画面で確認できますか
A　5：シャープネス以外はできます。テレビモニターの画質と実際にプリントされる画質は微妙に異なります。一度プリントしてみて、テレビをプリントしたものに近い画質に調整し、その後、本機の画質を調整してください。(P23)

Q　6：マルチ画面の1画面ずつにタイトルは入りますか
A　6：異画面マルチでは入りません。同画面マルチでは入りますが、1コマごとに別々のタイトルを入れることはできません。

デジタルビデオプリンター全般について

Q　7：プリントしたものをどうやって保管すればよいのですか
A　7：アルバムに入れることをおすすめします。その場合、収納部がナイロンやポリプロピレン、セロハンのものをご使用ください。他の材質のものを使用すると色移りや変色することがあります。(P62)

Q　8：海外で使用したい
A　8：電源電圧、放送方式が日本と異なりますので使用できません。

Q　9：熱昇華転写記録方式とは
A　9：プリント方法の一つで、昇華型は画質に優れています。他に直接感熱記録方式などがあります。

Q10：プリント画素数とは
A10：プリント画は多数のドット(点)から成り立っています。本機は縦990×横1296ドット(ビデオ入力モード時)、縦1024×横1450ドット(PCカード入力モード時)です。PCカード入力時のほうが、ビデオ入力時より少しプリントサイズが大きくなります。

Q11：256階調とは
A11：白から3原色で構成される最も濃い色まで256段階表現できるという意味です。3色をそれぞれ256段階表現できるので、合計256×256×256色(約1678万色：フルカラー)となります。

Q12：インクカセット、ペーパーの原理は
A12：インクはシアン(青)、マゼンダ(赤)、イエロー(黄)の3色一組です。ペーパーはインクの付きがよくなる特殊層を持っています。官製はがきにはこの層がありませんので、まずこの層を官製はがきに転写します。そのため標準紙に比べてプリント時間が長くなります。

Q13：扱える最大画像ファイル数はいくつですか
A13：65536ファイルです。

Q14：PCカードについては、どれくらいの画素数の画像まで本機で対応できますか
A14：約600万(3072×2048)画素の画像までです。

ペーパー/インクカセットについて

Q15：ペーパー、インクカセットの開封後、どのように保管すればよいのですか
A15：ペーパーやインクカセットは直射日光の当たるところ、高温多湿のところに置かないでください。元の銀色の袋に入れ、横にして保管してください。(P61)
また、開封後はできるだけすみやかに使用してください。

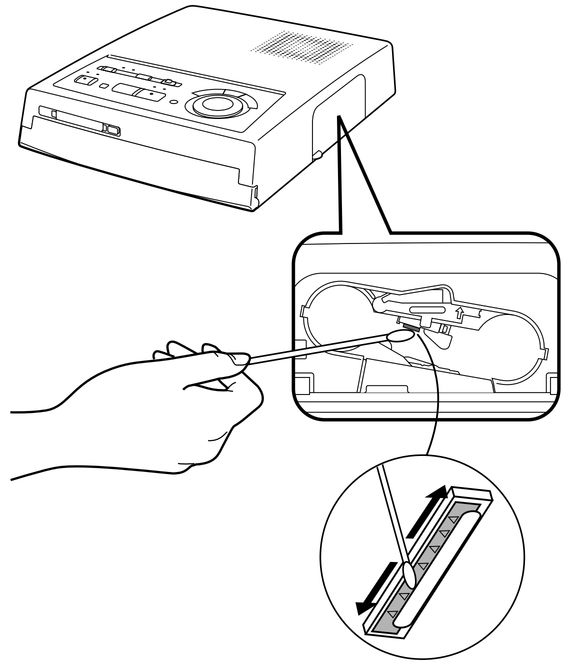
Q16：どんなペーパー(用紙)にプリントできますか
A16：本機は標準紙、オーバーコート用標準紙、シール紙(16分割シール紙を含む)、官製はがきが使用できます。その他の用紙は紙詰まりなど故障の原因となりますので使用しないでください。専用のビデオプリントセット、ビデオプリントインクカセットを使用してください。(P12)

Q17：連続してプリントできますか
A17：メニューでプリント枚数を設定すれば、10枚まで連続プリントできます。(P20)
ただし、紙詰まりの原因となりますので、プリント受け部にプリント済みのペーパーを11枚以上ためないようにしてください。

Q18：インクカセット一個でどれぐらいプリントできますか
A18：インクカセットと同一ビデオプリントセット内の枚数分プリントできます。ビデオプリントセット(VW-MPA50)は50枚用ですので50枚プリントできます。インクカセットは巻き戻しても再使用できません。

Q19：どのようなインクカセットやペーパーが使用できますか
A19：　、　マークの付いたビデオプリントセット、または当社指定のものを使用してください。(P12)

サーマルヘッドのよごれについて
プリント画に横すじが入ってきれいにプリントできないときは、インクカセットそう入部の中のサーマルヘッド(下図の　部分)が汚れている場合があります。そのときは、サーマルヘッドを市販の綿棒(長さ約15 cm)で奥まできれいに掃除してください。



〈お願い〉
- 電源コードを抜いてからサーマルヘッドの掃除をしてください。
- けがをするおそれがありますので、インクカセットそう入口に指を入れないでください。

エラー表示について/仕様

エラー表示について

エラーが起こるとテレビ画面中央部にエラーメッセージを表示して知らせます。
また、エラーランプが点滅します。

エラーメッセージ	対　処
ペーパーをセットしてください	ペーパーを入れてください。(P16)
ペーパーをセットしてください (パソコンプリント時)	ペーパーを入れてください。(P16)
ペーパーがちがいます **ペーパーがつまりました**	詰まったペーパーを取り除き(P19)、指定のペーパーを入れてください。(P12、16)
ペーパーがちがいます **正しくペーパーをセットしてください**	ペーパーを取り除き(P19)、指定のペーパーを入れてください。(P12、16)
ペーパーカセットがありません	ペーパーカセットを入れてください。(P16)
ペーパーがつまりました	詰まったペーパーを取り除いてください。(P19)
インクがなくなりました	新しいインクカセットを入れてください。(P16)
インクがちがいます	指定のインクカセットを入れてください。(P12、16)
インクカセットがありません	インクカセットを入れてください。(P16)
お待ちください **温度が下がるまでお待ちください**	そのままお待ちください。 …内部温度について(P63)
カードがありません	カードを入れてください。(P30)
このカードは使用できません	使用できるカードを入れてください。(P30)
記録できません	画像がいっぱいか、使用できないカードを使っています。不要な画像を消去する(P44)か、別のカードを使ってください。
消去できません	カードが誤消去防止になっています。誤消去防止の解除については、各カードの取扱説明書をご覧ください。
このカードには画像がありません	画像入りのカードを使ってください。
この画像は表示できません	対応していない画像形式か、データが壊れています。

● F00などのエラー表示が出たときはお買い上げの販売店にご相談ください。

仕様

安全項目

電源	AC100 V　50/60 Hz
消費電力	プリント時：約65 W、 電源入時：約8 W、電源ボタンで電源「切」(スタンバイ)のとき：約2 W

記録方式	熱昇華転写記録方式
記録時間	標準紙：約83秒/1枚、オーバーコート用標準紙：約110秒/1枚、 官製はがき：約120秒/1枚
画像メモリー	8ビット、1フレーム
記録媒体	
● インクシート	カセット方式(専用)、3色面順次記録(イエロー、マゼンタ、シアン)
● 記録紙	専用カット紙100×148mm(はがきサイズ) 画面寸法：ビデオモード：82×107mm、カードモード：85×120mm パソコンモード：85×114mm
給紙方式	自動給紙(標準紙、オーバーコート用標準紙、シール紙：25枚収納、 官製はがき：10枚収納)
画像品質	各色256階調処理
プリント画素数	ビデオモード：990×1296ドット、306×306dpi カードモード：1024×1450ドット、306×306dpi パソコンモード：1024×1380ドット、306×306dpi
プリント設定枚数	ビデオ/カードモード：最大10枚、パソコンモード：最大99枚
機能	ビデオモード：1画面、マルチ、ストロボ、分割、タイトル、ズーム、合成、カレンダー、ワイド、カード記録、文字入力 カードモード：1画面、マルチ、分割、タイトル、ズーム、合成、カレンダー、カード消去、一括プリント、文字入力、インデックス、日付プリント パソコンモード：1画面、分割 カードリーダー機能、ビデオキャプチャー機能 DPOF(Digital Print Order Format)対応
記録ヘッド	薄膜サーマルヘッド、12.05ドット/mm
入力端子	
● S1映像入力端子	Y [輝度信号] 1Vp-p、75Ω、C [色信号] 0.3Vp-p、75Ω(前面：1)
● 映像入力端子	RCAピンジャック1Vp-p、75Ω(前面：1)
● システム端子	DVC連動用miniDIN5ピン(前面：1)
● パラレル端子	セントロニクス準拠36ピン(後面：1)
● シリアル端子	Macintosh用シリアルポート8ピン(後面：1)
● カード	PCカード TYPE II(マルチメディアカード・CFカード・スマートメディア・メモリースティックはアダプター対応)(前面：1)
● 入力切換	ビデオモード：S1映像、映像の切り換えはS1映像が優先する パソコンモード：シリアル、パラレル先行使用の優先切換
出力端子	
● モニター出力端子	RCAピンジャック1Vp-p、75Ω(後面：1)
対応パソコン	
● Windows	80486SX以上のCPUを搭載したDOS/Vマシン OS：Windows98、Windows95 メモリー：32Mバイト以上
● Macintosh	68030以上のCPUを搭載したMacintoshシリーズ OS：漢字Talk7.1以降(ドライバー)、Mac OS8.0以降(アプリケーション) メモリー：16Mバイト以上(Power Macintosh 32Mバイト以上)
対応カード	
● 規格	PCMCIA2.1/JEIDA4.2およびPCMCIA ATA 1.02準拠
● フォーマット	DOSフォーマット
● 画像形式	JPEGベースライン方式(JFIF、EXIF、DCF[Design rule for Camera File system]、CIFF、SISRIF) TIFF*1(Baseline TIFF Rev.6.0 RGB Full Color Images準拠)
● 画素数	320×240(QVGA)～3072×2048、サブサンプリング 4:4:4、4:2:2、4:2:0、4:1:1
● 記録画像	JPEGベースライン(DCF[Design rule for Camera File system]準拠) サブサンプリング 4:2:2
● 記録枚数	約24枚(4Mバイトカード)
● 解凍時間	約7秒(VGA画像)
許容動作温度	5℃～35℃
許容動作湿度	35%～80%
外形寸法	約幅225×高さ62×奥行277 mm
質量	約1.8 kg

＊1 一部使用できない機種もあります。

保証とアフターサービス　（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼されるとき

64〜65ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
  ただし、デジタルビデオプリンターの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。
  注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ナショナル／パナソニック
お客様ご相談センター

☎ 0120-878-365（パナは 365日）

フリーダイヤル（料金無料）

365日／受付9時〜20時

International Customer Care Center
ナショナル／パナソニック 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)

海外仕様商品（輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品）についてのご相談は....

TOKYO	☎ (03)3256-5444
OSAKA	☎ (06)6645-8787

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0199

ナショナル／パナソニック修理ご相談窓口

北海道地区

地域	電話	所在地
札幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
旭川	☎(0166)31-6151	旭川市2条通21丁目左1号
帯広	☎(0155)33-8477	帯広市西19条南1丁目7-11
函館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）

東北地区

地域	電話	所在地
青森	☎(0177)39-9712	青森市大字八ッ役字矢作1-37
秋田	☎(018)826-1600	秋田市御所野湯本2丁目1-2
岩手	☎(019)639-5120	盛岡市羽場13地割30-3
宮城	☎(022)375-2512	仙台市泉区市名坂字清水端59-2
山形	☎(023)641-8100	山形市流通センター3丁目12-2
福島	☎(0243)34-1301	福島県安達郡本宮町字南ノ内65

首都圏地区

地域	電話	所在地
栃木	☎(028)632-8450	宇都宮市中央1丁目8-13
群馬	☎(027)352-1217	高崎市萩原町沖中205-18
水戸	☎(029)225-0119	水戸市柳河町309-2
つくば	☎(0298)64-8090	つくば市花畑2丁目8-1
埼玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
千葉	☎(043)208-6011	千葉市中央区星久喜町172
船橋	☎(047)334-5111	船橋市本中山6丁目11-7
柏	☎(0471)63-8905	柏市北柏1丁目6-6
東京	☎(03)5477-9780	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
山梨	☎(0552)22-5171	甲府市下飯田2丁目1-27
神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
新潟	☎(025)286-7725	新潟市東明1丁目8-14

中部地区

地域	電話	所在地
石川	☎(076)294-2683	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80
富山	☎(0764)32-8705	富山市寺島1298
福井	☎(0776)54-5606	福井市開発4丁目112
長野	☎(0263)58-0073	松本市大字笹賀7600-7
静岡	☎(054)287-9000	静岡市西島765
名古屋	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
岡崎	☎(0564)55-5719	岡崎市岡町南久保28
岐阜	☎(058)323-6010	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
高山	☎(0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
三重	☎(059)255-1380	久居市森町字北谷1920-3

近畿地区

地域	電話	所在地
滋賀	☎(077)582-5021	守山市勝部町6丁目2-1
京都	☎(075)672-9636	京都市南区上鳥羽石橋町20-1
大阪	☎(06)6359-6225	大阪市北区本庄西1丁目1-7
奈良	☎(0743)59-2770	大和郡山市椎木町404-2
和歌山	☎(0734)75-1311	和歌山市中島499-1
兵庫	☎(078)272-6645	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6

中国地区

地域	電話	所在地
鳥取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
米子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
松江	☎(0852)23-1128	松江市西津田2丁目10-19
出雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
浜田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
岡山	☎(086)292-1162	岡山県都窪郡早島町矢尾807
広島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音8丁目13-20
山口	☎(0839)86-4050	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23

四国地区

地域	電話	所在地
香川	☎(087)868-9477	高松市勅使町152-2
徳島	☎(0886)98-1125	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108
高知	☎(0888)66-3142	南国市岡豊町中島331-1
愛媛	☎(089)971-2144	松山市土居田町750-2

九州地区

地域	電話	所在地
福岡	☎(092)593-9036	春日市春日公園3丁目48
佐賀	☎(0952)26-9151	佐賀市本庄町大字本庄896-2
長崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1949-1
大分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
宮崎	☎(0985)85-6530	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2
熊本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
天草	☎(0969)22-3125	本渡市港町18-11
鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
大島	☎(0997)53-5101	名瀬市矢之脇町10-5

沖縄地区

地域	電話	所在地
沖縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

Panasonic デジタルビデオプリンター NV-MPX5 取扱説明書

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧、放送方式が異なりますので使用できません。
This unit can not be used in foreign country as designed for Japan only.

愛情点検 **長年ご使用のデジタルビデオプリンターの点検を！**

こんな症状はありませんか	● 電源コードやプラグが異常に熱い ● 煙が出たり、異常な臭いや音がする ● 水や異物が入った ● 映像が乱れたり、きれいに映らない ● その他の異常や故障がある	▶ このような症状のときは故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ おぼえのため記入されると便利です	お買い上げ日	年　月　日	品　番	NV-MPX5
	販売店名	☎(　　)　－	お客様ご相談窓口 ☎(　　)　－	

松下電器産業株式会社

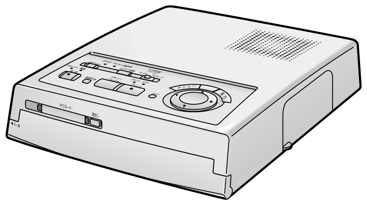
ビデオ事業部
〒571－8504　大阪府門真市松生町1番15号

ビデオシステム事業部
〒571－8503　大阪府門真市松葉町2番15号

VQT8240-2
X0799S3109 (4500 Ⓓ)

Panasonic

デジタルビデオプリンター
プリンタードライバー＆アプリケーション
マニュアル



品番 NV-MPX5



このたびはパナソニックデジタルビデオプリンターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

OVER COAT　DPOF

● このプリンタードライバー＆アプリケーションマニュアルをよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

必ずお読みください

プリンタードライバーソフト、アプリケーションソフトについて

本製品に付属しているCD-ROMは、デジタルビデオプリンターNV-MPX5を Windows98、Windows95、Macintosh の環境で使うためのプリンタードライバーソフト、およびアプリケーションソフトです。

① 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りします。
② 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
③ 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気付きの点がございましたら、ご連絡くださいますようお願いいたします。
④ 本製品を運用した結果の影響につきましては、③項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

商標について

Microsoft® Windows®は米国 Microsoft Corporation の商標です。
Apple の名称、Macintosh、漢字Talk、AppleTalk、QuickDraw、QuickDraw GX および True Type は Apple Computer Inc.の登録商標または商標です。
その他、このマニュアルに記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。

著作権について

あなたが制作した作品や撮影した映像以外からプリントしたものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

ご覧いただくうえでのお願い

ご使用いただいている製品の名称と文中の名称が異なる場合があります。
また、本書中で使用している画面の内容は、ご使用の環境などにより、必ずしも一致しない場合があります。
Windows98、Windows95、Macintosh の基本的な操作、用語やプリンター本体については、特に説明しておりません。それぞれのマニュアルなどをお読みください。
また、パソコンに関する基本的な用語などの説明はしていませんのであらかじめご了承ください。

ディスクの包装を開封される前に

この製品に付属のソフトウェアについては下記の「ソフトウェア使用許諾書」に同意していただけることがご使用の条件となっております。お手数ではございますが、ディスクの包装を開封される前に「ソフトウェア使用許諾書」を十分にお読みください。ディスクの包装を開封された場合にはお客様が「ソフトウェア使用許諾書」に同意いただいたものとさせていただきます。

ソフトウェア使用許諾書

1. **権利**
   お客様は松下電器産業株式会社より以下の条件に基づき、本ソフトウェア(プリンターに同梱されているディスク、マニュアルに記録または記載された情報のことをいいます)を日本国内で使用する権利の承諾をうけますが、著作権がお客様に移転するものではありません。著作権は、松下電器産業株式会社および松下電器産業株式会社へのライセンス許諾者が所有します。
2. **第三者の使用**
   お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェアおよびそのコピーしたものを第三者に譲渡、頒布、貸与あるいは使用などをさせることはできません。
3. **コピーの制限**
   本ソフトウェアのコピーは保管(バックアップ)の目的のために限り、機械読みとり可能な形式で1部のみを行うことができます。お客様は本ソフトウェアの複製物上に本ソフトウェアに表示されているものと同一の著作権表示を行ってください。
4. **使用コンピューター**
   本ソフトウェア(Windows用とMacintosh用)はそれぞれのコンピューター1台に対してのみの使用とし、それ以上のコンピューターで使用することはできません。
5. **解析、変更および改造**
   本ソフトウェアの解析、変更または改造などを行ったり、第三者に行わせたりすることはできません。このようなお客様の行為から、本ソフトウェアに何らかの欠陥、またはお客様に損害が生じたとしても、弊社、弊社へのライセンス許諾者および販売店等では一切の責任を負いません。
6. **ネットワーク**
   ネットワーク上で、本ソフトウェアを使用したり別のコンピューターへ伝送することはできません。
7. **アフターサービス**
   お客様がご使用中、本ソフトウェアに不具合が生じた場合、弊社の指定する以下の窓口まで電話、FAXまたは文書でお問い合わせください。ただし、これには付属のユーザー登録はがきによるユーザー登録がなされていることが必要です。なお、ご使用中のコンピューターについての基本的な操作方法、アプリケーションの仕様やその動作に関する事項などについてはお答えできません。
   アフターサービス窓口：ソフトウェア担当
   株式会社ピクセラ
   〒590-0985　大阪府堺市戎島町4－45－1　ポルタス・センタービル
   TEL：(0722) 24－7311／FAX：(0722) 24－7177
8. **免責**
   本ソフトウェアに関して弊社、弊社へのライセンス許諾者および販売店等は何等の保証を行うものではありません。本ソフトウェアのご使用にあたり生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する請求については、弊社、弊社へのライセンス許諾者および販売店等はその責任を負いません。また、この製品に付属されている「保証書」はプリンター本体(ハードウェア)の保証に限定したものです。
9. お客様が上記使用条件に違反した場合、本ソフトウェアの使用権の許諾は自動的に終了いたします。この場合、お客様は本ソフトウェアを廃棄するものとします。

ユーザー登録はがきをご記入のうえ返送してください

同梱されているユーザー登録はがきを返送していただくと、上記窓口で製品のサポート、アップグレードのご案内等のサービスをさせていただきます。

Windows（ウィンドウズ）編 もくじ

はじめに お読みください

まず 準備してください

設定 する

印刷 する

もっと 楽しむとき

もし 必要なとき

Macintosh（マッキントッシュ）編 もくじ

はじめに お読みください

まず 準備してください

設定 する

印刷 する

もっと 楽しむとき

もし 必要なとき

Windows編

はじめに

製品の内容

プリンタードライバーソフトCD-ROM
下記のプログラム/ファイルを収納しています。

- **Meivppd2.vxd**
- **Mpx 05.cnt**
- **Mpx 05.drv**
- **Mpx 05.hlp**
- **Mpx 05.inf**
- **Mpxmon5.dll**
- **Pamp6eng.dll**
- **Readme.txt**(リードミーファイル)
  補足事項を記述したファイルです。

ユーザー登録カード
できるだけ速やかにご返送ください。
登録いただきましたお客様に各種のサービスを提供させていただきます。
ユーザーサポートは、登録ユーザー様に限らせていただきます。
サポートの窓口については、P57に記載しております。(ユーザーサポートは、株式会社ピクセラに業務委託しております)

使用上のお願い

補足説明について：必ず最初にお読みください
プリンタードライバーCD-ROM内に「Readme.txt」というファイルがあります。このマニュアルで記載できなかった事柄、補足事項などがある場合は、このファイルに説明していますので、必ず最初にお読みください。

動作する環境

動作可能機種

- **DOS/Vパソコン**
  25pinのプリンターコネクターを装備している機種
  80486以上のCPU搭載機種を推奨します。
- **PC-9800シリーズ**
  36pinフルセントロインターフェイス標準搭載機種(ハイレゾ機を除く)
  14pinの簡易セントロインターフェイスを持つ機種では使用できません。

動作可能環境

- **OS**
  Microsoft® Windows® 98 日本語版
  Microsoft® Windows® 95 日本語版
  ※Windows 3.1、Windows NTには対応していません。
- **内蔵メモリ**
  Windows98、Windows95は、32MB以上を推奨します。
- **ハードディスク**
  ドライバーソフト、アプリケーションソフトの両方をインストールするには、3MB程度必要です。
  起動ディスクに、印刷時の作業用として20MB以上の空きエリアが必要です。
  また印刷する内容によっては、さらに多くのメモリー、ハードディスク容量が必要になります。

【Windows９８】

プリンターケーブルを接続する

プリンターとパソコンのパラレルポートを接続します。お使いのパソコンに接続できるプリンターケーブル(市販品)をお求めください。

1 プリンターとパソコンの電源を切っておく
- 電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

2 パソコンのプリンター用コネクターにプリンターケーブルを接続する
- プリンター用のコネクターには､｢PRINTER｣や「プリンタ」などの表示があります。
- コネクターの形状や取り付けかたについては、ご使用のパソコンのマニュアルをお読みください。

3 プリンターのパラレルポートコネクターにプリンターケーブルを接続する
- コネクターの取り付け金具を閉じて、プリンターケーブルが外れないようにします。

プリンターケーブル(市販品)について
- DOS/Vパソコンでは、25pin←→36pin DOS/V用プリンターケーブルを使います。
- PC-9800シリーズでは、ハーフピッチ36pin←→36pin PC-9800用フルセントロプリンターケーブルを使います。(14pin簡易セントロは使用できません)

プリンタードライバーをインストールする

1 プリンターの電源を入れる
- 電源コードを接続し、電源ボタンを押します。
- 入力切換スイッチを“パソコン”にします。

2 Windows９８を起動する
- 必ず、プリンターの電源を入れてから、Windows９８を起動してください。
- 「新しいハードウェアが検出されました。必要なソフトウェアを探しています。」とメッセージが表示されます。
- Windows９８のプラグアンドプレイ機能により、プリンターが接続されるとパソコン側で自動的にプリンターを認識します。

3 プリンタードライバーソフトCD-ROMをCD-ROMドライブに入れ、[次へ]ボタンをクリックする



この画面が出ないときは
- プリンターの電源が入っていないときに、Windows９８を起動すると、手順2のメッセージおよびこの画面は出ません。
  プリンターの電源を入れてから、Windows９８を再起動してください。
- すでにプリンタードライバーがインストールされているときは、この画面は出ません。このようなときは、**「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が表示されなかった場合のインストール手順**(P10)でインストールしてください。

4 [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する]を選び、[次へ]ボタンをクリックする



ここをクリック

ドライバーの選択を間違ったときは
- [特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インストールするドライバを選択する]を選んで[次へ]ボタンをクリックしてしまったときは、次ページ手順4の画面が表示されたら[戻る]ボタンをクリックしてください。
  「検索方法を選択してください。」の画面に戻りますので、[使用中のデバイスに最適なドライバを検索する]を選んでください。
- [キャンセル]ボタンをクリックしてしまったときは、Windows９８が起動した後、プリンターの電源を入れ、Windows９８を再起動させてください。

5 [CD-ROMドライブ]が選ばれているかを確認し、[次へ]ボタンをクリックする
- [CD-ROMドライブ]が選ばれていないときは、チェックボックスをクリックしてください。

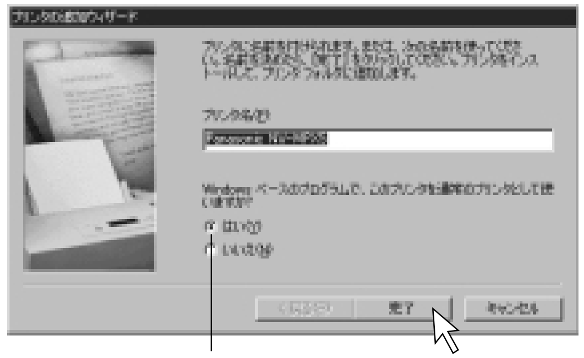


ここをクリック

6 [次へ]ボタンをクリックする



7 通常使うプリンターとして設定するために、[はい]を選び、[完了]ボタンをクリックする



ここをクリック

- ファイルのコピーが始まります。
  コピーが終わるとインストールは完了です。

セットアップ(つづき)

プリンタードライバーをインストールする(つづき)

(P8手順3で「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が表示されなかった場合のインストール手順)

プリンターの電源を入れて、Windows98を起動してから以下の手順でインストールします。

1 [スタート]から、[設定]の項目の[プリンタ]を選ぶ

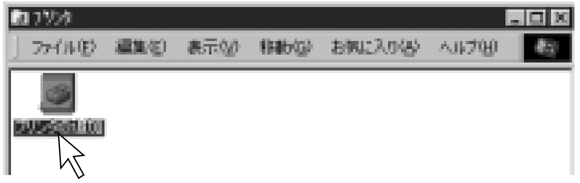


[Panasonic NV-MPX5]アイコンが表示されているときは
以下の手順で削除します。

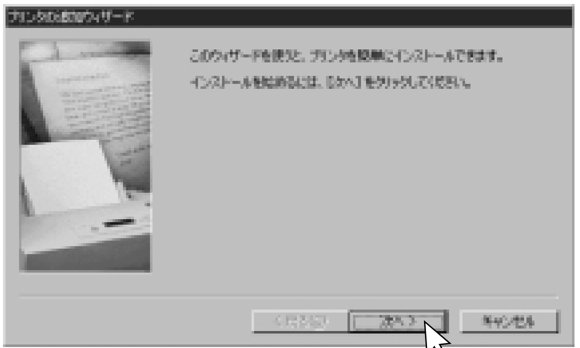
1. [Panasonic NV-MPX5]アイコンを選ぶ
2. ファイルメニューの削除機能で[Panasonic NV-MPX5]アイコンを削除する
3. 「このプリンターだけが使っていたファイルがいくつかあります。これらのファイルはもう必要ありません。削除しますか？」とメッセージが表示されたら[はい]をクリックする

- 「プリンタ」画面から[Panasonic NV-MPX5]アイコンが消えます。

2 [プリンタの追加]アイコンをダブルクリックする

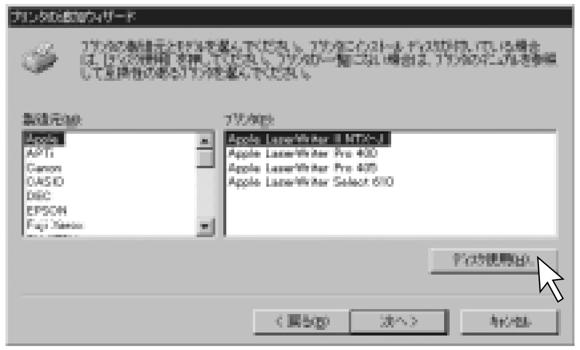


3 [次へ]ボタンをクリックする

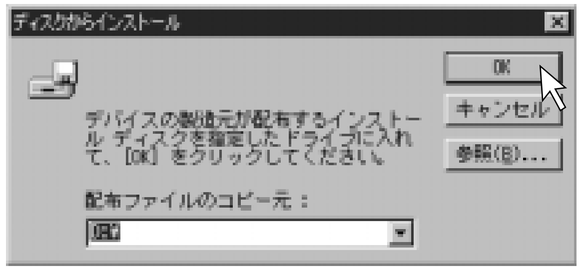


- [次へ]ボタンをクリックした後、[ローカルプリンタ]と[ネットワークプリンタ]を選ぶ画面が表示されたときは、[ローカルプリンタ]を選び、[次へ]ボタンをクリックしてください。

4 [ディスク使用...]ボタンをクリックする

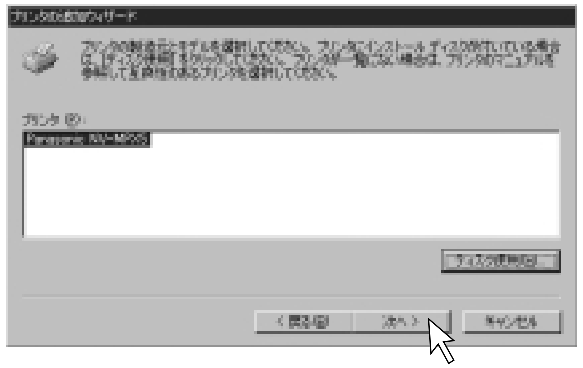


5 プリンタードライバーソフトCD-ROMを入れ、CD-ROMを入れたドライブ名(下図の例は“ D ”)が表示されているかを確認し、[OK]ボタンをクリックする



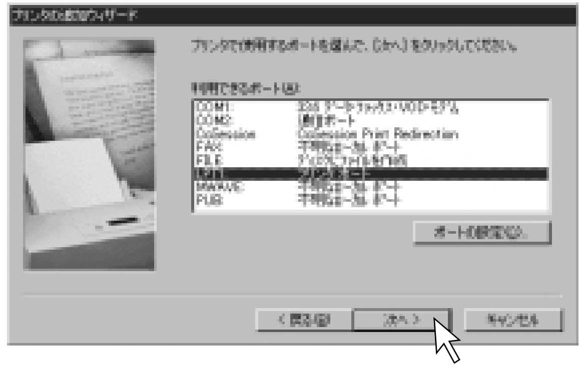
- 「配布ファイルのコピー元」に表示されているドライブ名が、CD-ROMを入れたドライブ名と異なるときは、直接ドライブ名を入力するか、[参照...]ボタンをクリックし、CD-ROMを入れたドライブを選んだ後、[OK]ボタンをクリックしてください。

6 「Panasonic NV-MPX5」が表示されているのを確認し、[次へ]ボタンをクリックする

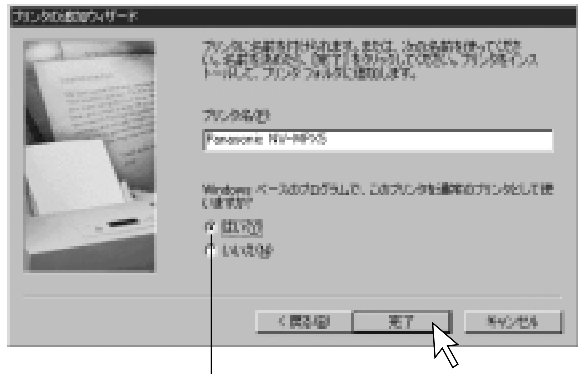


7 プリンターを接続しているポートを選び、[次へ]ボタンをクリックする

- 画面の「利用できるポート」の中からプリンターを接続しているポートを選びます。
- LPTポート以外は選ばないでください。



8 通常使うプリンターとして使用するために、[はい]を選び、[完了]ボタンをクリックする



ここをクリック

- ファイルのコピーが始まります。
  コピーが終わるとインストールは完了です。

セットアップ

プリンタードライバーをインストールする【Windows98】

セットアップ(つづき)

【Windows95】

プリンターケーブルを接続する

プリンターとパソコンのパラレルポートを接続します。お使いのパソコンに接続できるプリンターケーブル(市販品)をお求めください。

1 プリンターとパソコンの電源を切っておく
- 電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

2 パソコンのプリンター用コネクターにプリンターケーブルを接続する
- プリンター用のコネクターには､｢PRINTER｣や「プリンタ」などの表示があります。
- コネクターの形状や取り付けかたについては、ご使用のパソコンのマニュアルをお読みください。

3 プリンターのパラレルポートコネクターにプリンターケーブルを接続する
- コネクターの取り付け金具を閉じて、プリンターケーブルが外れないようにします。

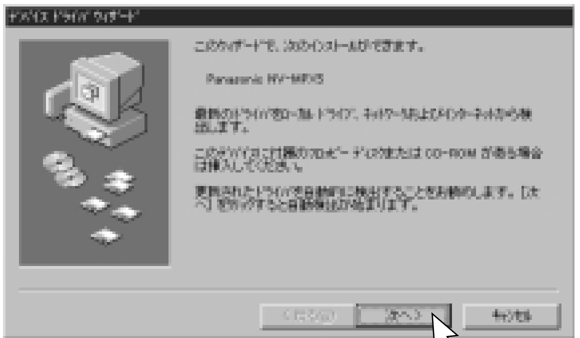
プリンターケーブル(市販品)について
- DOS/Vパソコンでは、25pin⟷36pin DOS/V用プリンターケーブルを使います。
- PC-9800シリーズでは、ハーフピッチ36pin⟷36pin PC-9800用フルセントロプリンターケーブルを使います。(14pin簡易セントロは使用できません)

プリンタードライバーをインストールする

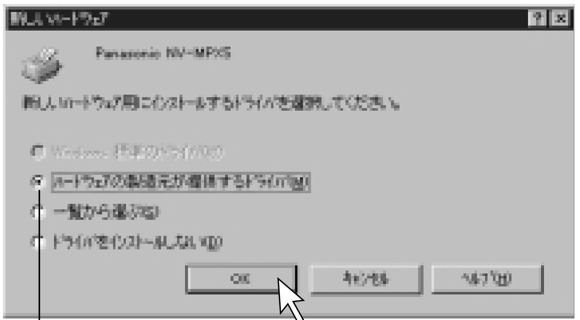
1 プリンターの電源を入れる
- 電源コードを接続し、電源ボタンを押します。
- 入力切換スイッチを“パソコン”にします。

2 Windows95を起動する
- 必ず、プリンターの電源を入れてから、Windows95を起動してください。
- 「新しいハードウェアが検出されました。必要なソフトウェアをインストールしています。」とメッセージが表示されます。
- Windows95のプラグアンドプレイ機能により、プリンターが接続されるとパソコン側で自動的にプリンターを認識します。

3 プリンタードライバーソフトCD-ROMをCD-ROMドライブに入れ、[次へ]ボタンをクリックする



または…
3 「ハードウェアの製造元が提供するドライバ」を選び、[OK]ボタンをクリックする



ここをクリック

- 手順3の表示内容は、お使いのパソコンによって異なります。

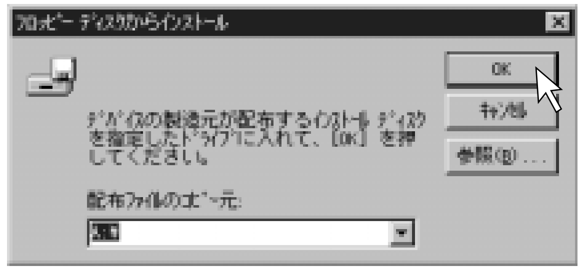
この画面が出ないときは
- プリンターの電源が入っていないときに、Windows95を起動すると、この画面は出ません。プリンターの電源を入れてから、Windows95を再起動してください。
- すでにプリンタードライバーがインストールされているときや、以前に「新しいハードウェア」の画面で[ドライバをインストールしない]を選んでいるときは、このメッセージは出ません。
このようなときは、**「新しいハードウェア」の画面が表示されなかった場合のインストール手順**(P14)でインストールしてください。

ドライバーの選択を間違ったときは
- 「一覧から選ぶ」を選んで[OK]ボタンをクリックしてしまったときは、ただちに表示されている画面の[キャンセル]ボタンをクリックします。
「新しいハードウェア」の画面に戻りますので、[ハードウェアの製造元が提供するドライバ]を選んでください。
- [ドライバをインストールしない]を選んで[OK]ボタンをクリックしてしまったときは**「新しいハードウェア」の画面が表示されなかった場合のインストール手順**(P14)でインストールしてください。
- [キャンセル]ボタンをクリックしてしまったときはWindows95が起動した後、プリンターの電源を入れて、Windows95を再起動させてください。

4 プリンタードライバーソフトが検出されたら、[完了]ボタンをクリックする



または…
4 プリンタードライバーソフトCD-ROMを入れ、CD-ROMを入れたドライブ名が表示されているかを確認し、[OK]ボタンをクリックする



- 手順4の表示内容は、お使いのパソコンによって異なります。
- 「配布ファイルのコピー元」に表示されているドライブ名が、CD-ROMを入れたドライブ名と異なるときは、直接ドライブ名を入力するか、[参照...]ボタンをクリックし、CD-ROMを入れたドライブを選んだ後、[OK]ボタンをクリックしてください。

5 通常使うプリンターとして設定するために、[はい]を選び、[完了]ボタンをクリックする



ここをクリック

- ファイルのコピーが始まります。
コピーが終わるとインストールは完了です。

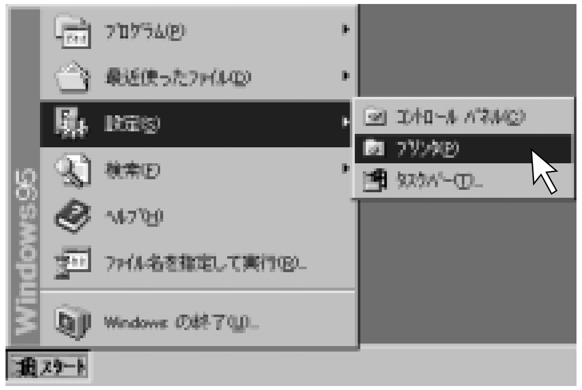
セットアップ(つづき)

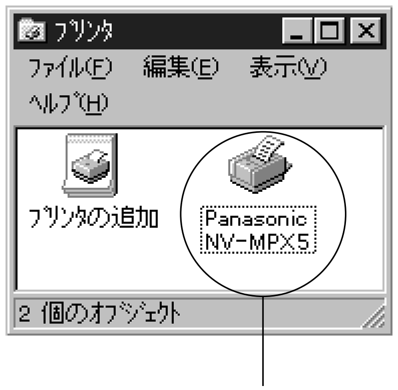
プリンタードライバーをインストールする(つづき)

(P12手順3で「新しいハードウェア」の画面が表示されなかった場合のインストール手順)

プリンターの電源を入れて、Windows95を起動してから以下の手順でインストールします。

1 [スタート]から、[設定]の項目の[プリンタ]を選ぶ

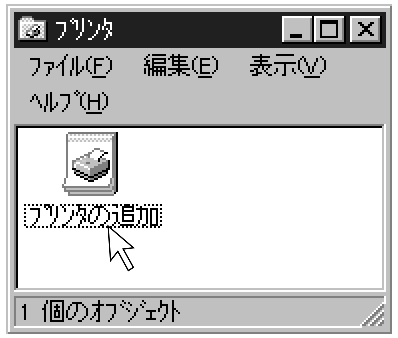




[Panasonic NV-MPX5]アイコンが表示されているときは
以下の手順で削除します。
1. [Panasonic NV-MPX5]アイコンを選ぶ
2. ファイルメニューの削除機能で[Panasonic NV-MPX5]アイコンを削除する(このプリンターだけが使っていたファイルも削除してください)

● 「プリンタ」画面から[Panasonic NV-MPX5]アイコンが消えます。

2 [プリンタの追加]アイコンをダブルクリックする

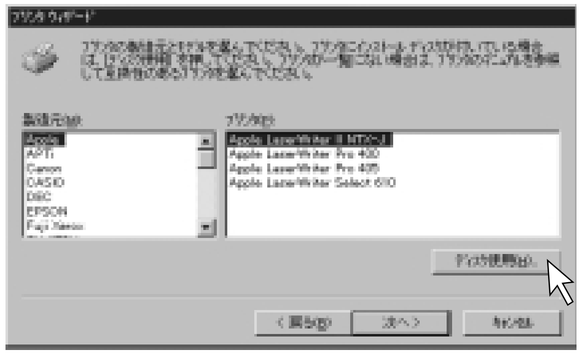


3 [次へ]ボタンをクリックする

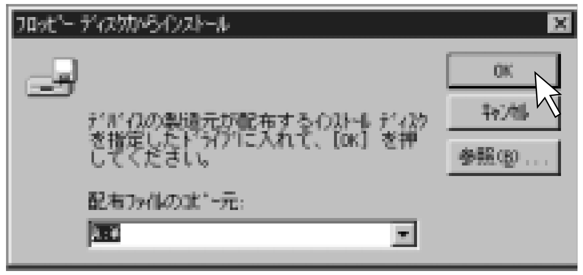


● [次へ]ボタンをクリックした後、[ローカルプリンタ]と[ネットワークプリンタ]を選ぶ画面が表示されたときは、[ローカルプリンタ]を選んでください。

4 [ディスク使用...]ボタンをクリックする

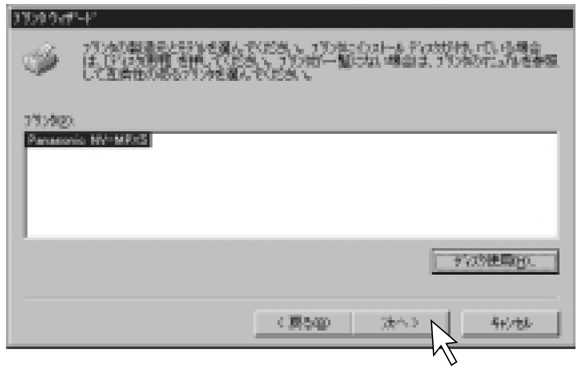


5 プリンタードライバーソフトCD-ROMを入れ、CD-ROMを入れたドライブ名が表示されているかを確認し、[OK]ボタンをクリックする



● 「配布ファイルのコピー元」に表示されているドライブ名が、CD-ROMを入れたドライブ名と異なるときは、直接ドライブ名を入力するか、[参照...]ボタンをクリックし、CD-ROMを入れたドライブを選んだ後、[OK]ボタンをクリックしてください。

6 「Panasonic NV-MPX5」が表示されているのを確認し、[次へ]ボタンをクリックする



7 プリンターを接続しているポートを選び、[次へ]ボタンをクリックする

● 画面の「利用できるポート」の中からプリンターを接続しているポートを選びます。
● LPTポート以外は選ばないでください。



8 通常使うプリンターとして使用するために、[はい]を選び、[完了]ボタンをクリックする



ここをクリック

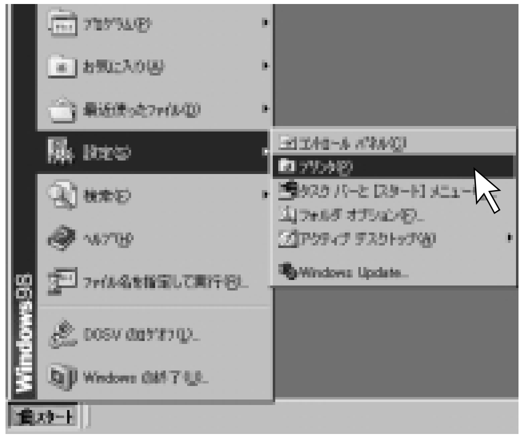
● ファイルのコピーが始まります。
コピーが終わるとインストールは完了です。

プリンタードライバーをインストールする(つづき)

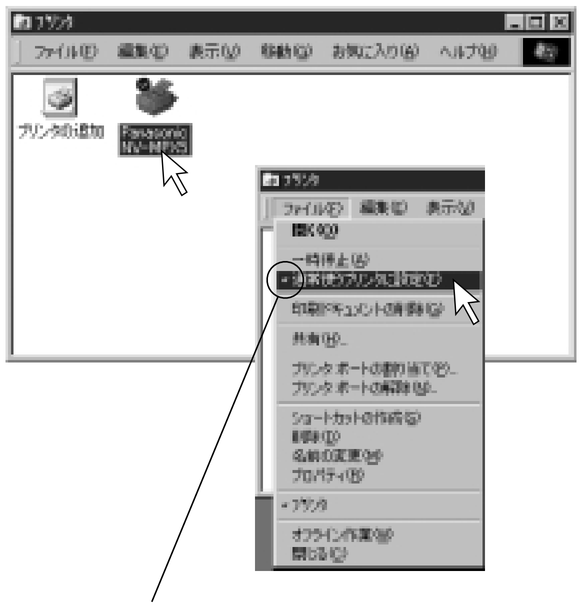
通常使うプリンターに設定されているか確認するには

以下の手順で確認します。

1. [スタート]から、[設定]の項目の[プリンタ]を選ぶ



2. [Panasonic NV-MPX5]アイコンを選んだ後、[ファイル]メニューを開く

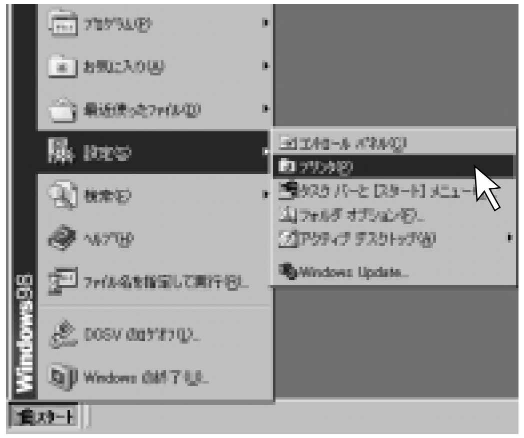


「通常使うプリンタに設定」の項目にチェックマークが付いているか確認してください。付いていないときは、その項目をクリックしてチェックマークを付けてください。

印刷形式を設定する

書類を作成、印刷するために用紙サイズなどの設定をします。

1 **[スタート]から、[設定]の項目の[プリンタ]を選ぶ**

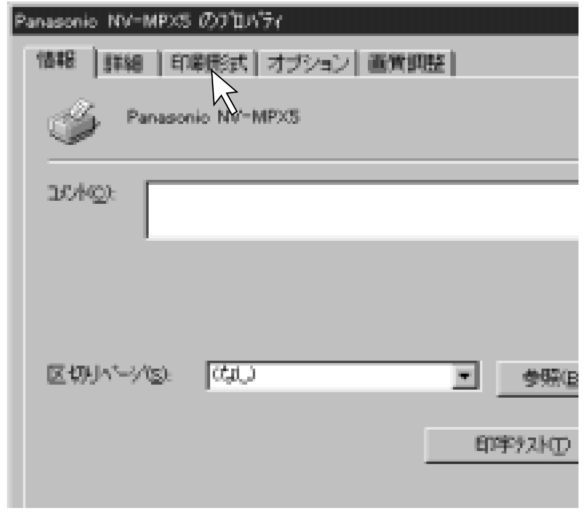


2 **[Panasonic NV-MPX5]アイコンを選んだ後、[ファイル]の項目の[プロパティ]を選ぶ**



3 **[印刷形式]の見出しをクリックする**

- 「印刷形式」ダイアログが表示されます。(次ページ)



印刷形式を設定する(つづき)



❶ 用紙サイズ(縮小率)
右側にある[▼]ボタンをクリックし、表示されるリストから選びます。

A3	(35%)
B4	(41%)
A4	(50%)
B5	(58%)
A5	(71%)
B6	(82%)
A6	(100%)
はがき	(100%)

A6(はがき)より大きいサイズは、書類の用紙サイズとしては設定できますが、印刷時は、A6(はがき)サイズに縮小印刷されます。
( )内の%値が縮小率です。

- アプリケーションによっては、設定した用紙のマージン値が設定されないものがあります。アプリケーションソフトの「ページ設定」等のメニューの余白を入力する項目に、付録の表(P56)を参考にマージン値を入力してください。
- 用紙に対してプリンターの印刷可能範囲が比較的小さいため、他のプリンターに合わせて作成された書類は、用紙サイズを合わせても収まらないときがあります。このときは、用紙サイズをひと回り大きなサイズに設定してください。

❷ 印刷モード

[標準 (306dpi)]
306dpiで印刷を行います。

❸ マルチモード
同じ画像を分割して1枚の用紙に印刷することができます。

[1画面]
通常の画像になります。

[4画面]
用紙を4分割して、同じ画面を4コマ入れます。

[9画面]
用紙を9分割して、同じ画面を9コマ入れます。

[16画面]
用紙を16分割して、同じ画面を16コマ入れます。

[4画面]を選んだときの印刷例



❹ 用紙の種類
印刷する用紙の種類を選びます。

[標準紙]
プリンター専用の標準紙を使用するときに選びます。ビデオプリントセットは、VW-MPA50(標準紙・別売)を使用してください。

[シール紙]
ビデオプリントセットVW-MPAS25(シール紙・別売)、VW-MPASD9(9分割シール紙・別売)、VW-MPASD16(16分割シール紙・別売)を使用するときに選びます。印刷後に表面をはがしてシールとして使用できます。

[官製はがき]
官製はがきに印刷するときに選びます。ビデオプリントインクカセットVW-MPH30(官製はがき専用・別売)を使用してください。染着層(インクの付きがよくなる特殊層)を転写して印刷します。

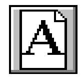
[オーバーコート標準紙]
ビデオプリントセットVW-MPC25(オーバーコート標準紙・別売)を使用するときに選びます。長期間保存したいものに適しています。

❺ コピー枚数
同じページを複数枚印刷したいときに、テキストボックスに半角数字で直接入力します。1枚ずつ印刷するのに比べて、トータルの印刷時間が大幅に短くなります。アプリケーション側にも印刷枚数の設定を持つものがありますが、このときはアプリケーション側の印刷枚数の設定を1枚とし、このダイアログボックスのコピー枚数の方で設定してください。両方を設定したときは、アプリケーション側の設定が使われるか、アプリケーション側の印刷枚数とドライバーのコピー枚数の両方を足した分の枚数が印刷されることがあります。

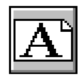
❻ アンチエイリアシング
チェックボックスをチェックすると、中間調を用いて情報量を増加させ、視覚的にギザギザを軽減し、小さな文字の可読性を高めることができ、高解像度の画像や文字、ドロー画像をより高品位に印刷することができます。ただし、中間調を用いる関係で部分的にぼけた印象を与えるときがあります。

❼ プレビュー印刷
チェックボックスをチェックすると、プリンターに出力せずに、1ページごとに画面に出力します。[次ページ]ボタンをクリックすると次のページを表示します。
(アプリケーションの印刷ページを知らせるメッセージが実際にプレビューする画面とずれることがあります)

❽ 印刷の向き
用紙の送り方向に対して印刷の向きを指定します。縦・横のいずれかをクリックして選びます。



縦(ポートレート): 用紙の送り方向に対して垂直に印刷します。



横(ランドスケープ): 用紙の送り方向に対して平行に印刷します。

❾ [OK]ボタン
変更した設定を有効にして、終了します。

❿ [キャンセル]ボタン
変更した設定を無効にして、終了します。

⓫ [適用]ボタン
変更した設定を有効にします。

印刷の設定(つづき)

印刷オプションを設定する

[オプション]の見出しをクリックすると下図のダイアログが開きます。



❶ **カラーマッチング**

[フォト]

人物や風景のような自然画像を写真のように印刷するのに適しています。色の濃さとグラデーションを両立させたカラーマッチング手法です。通常の印刷はこれを選んでください。

[CG]

プリンターで表現できる色の範囲を越えるような明るく、鮮やかな色を多用するCG画像の印刷に適しています。明度のグラデーションを重視したカラーマッチング手法です。色が薄くなり過ぎるときは、[フォト]または[文字、チャート]を選んでください。

[文字、チャート]

色数や階調の少ない文字や線画、チャートのような画像をくっきりと濃い色で出力するのに適しています。グラデーションがつぶれるときは、[フォト]または[CG]を選んでください。

❷ **ミラー反転**

チェックボックスをチェックして印刷すると、印刷データの左右を逆転し、鏡に映したような、左右逆の画像を印刷します。

❸ **ビットマップファイル出力**

チェックボックスをチェックすると、印刷イメージをプリンターに出力せずにビットマップファイルとして指定した場所へ保存します。

❹ **[OK]ボタン**

変更した設定を有効にして、終了します。

❺ **[キャンセル]ボタン**

変更した設定を無効にして、終了します。

❻ **[適用]ボタン**

変更した設定を有効にします。

画質を調整する

「画質調整」の見出しをクリックすると下図のダイアログが開きます。



❶ **シャープネス**

画像の輪郭を強調して出力します。主に、自然画像を印刷するときに使用します。この効果は、ダイアログにあるテスト画像には反映されません。

11段階の範囲でスライドバーを移動させて設定します。

0 (なし)

輪郭強調を行いません。文字やドローなど自然画像以外の書類や元画像が十分に鮮明なときに設定します。

5 (弱)

少しだけ輪郭強調を行います。通常はこの設定で十分な効果が得られます。

10 (強)

強く輪郭強調を行います。ぼやけた画像を印刷するときに設定してください。

❷ **画像適応型トーン補正**

チェックボックスをチェックすると、印刷する画像情報に応じて最適なトーンを自動設定します。印刷画像の忠実さよりも美しさを必要とするときに設定します。暗い画像やコントラストの低い画像のときに効果があります。この効果は、ダイアログにあるテスト画像には反映されません。チェックボックスをチェックしないときは、[コントラスト強調]と[明度]を個別に指定することができます。画像適応型トーン補正は自然画像以外では設定しないでください。

❸ **コントラスト強調**

画像のコントラストを調整します。11段階の範囲でスライドバーを移動させて設定します。

0 (標準)

コントラストを強調しません。

10 (強)

コントラストを強調します。

画質を調整する(つづき)

❹ 明度
画像の明度を調整します。11段階の範囲でスライドバーを移動させて設定します。

－5 (暗い)
画像を暗くします。

0 (標準)
標準の明るさです。

5 (明るい)
画像を明るくします。

❺ 色温度
右側の[▼]ボタンをクリックして表示されるリストから選びます。
使用しているモニター画面の色を基準に、色合わせをした画像を印刷したいときに、使用しているモニターの色温度の値に設定します。通常は、ペイントソフトなどでモニターを見ながら色を決めた画像をその色に近づけて印刷するために使用します。これ以外のときは6500゜K(標準)にしてください。
一般に色温度を低くすると印刷された画像の黄みが強く、高くすると青みが強い画像になります。

❻ ガンマ係数
右側の[▼]ボタンをクリックして表示されるリストから選びます。
使用しているモニター画面の色を基準に、色合わせをした画像を印刷するときに、使用しているモニターのガンマ値を設定します。通常は、ペイントソフトなどでモニターを見ながら色を決めた画像をその色に近づけて印刷するために使用します。これ以外のときは1.8(標準)にしてください。
一般にガンマ値を小さくすると、明るく淡い色調の画像となり、大きくすると、暗く濃い色調の画像となります。

❼ 彩度・色相
色の濃さ(彩度)と色合い(色相)を好みにより調整できます。印刷したい元画像の色が印刷したい色ではないときに設定します。

彩度
画像の彩度を調整します。0～200%までの範囲でスライドバーを移動させて設定します。値を大きくすると色が濃く鮮やかになり、小さくすると薄くなります。0%にするとモノクロ画像が印刷されます。
標準の値は100%です。

色相
画像の色相を調整します。－15゜～15゜までの範囲で度数で設定します。テレビの色合いの調整と同様に色相全体が回転します。

❽ [OK]ボタン
変更した設定を有効にして、終了します。

❾ [キャンセル]ボタン
変更した設定を無効にして、終了します。

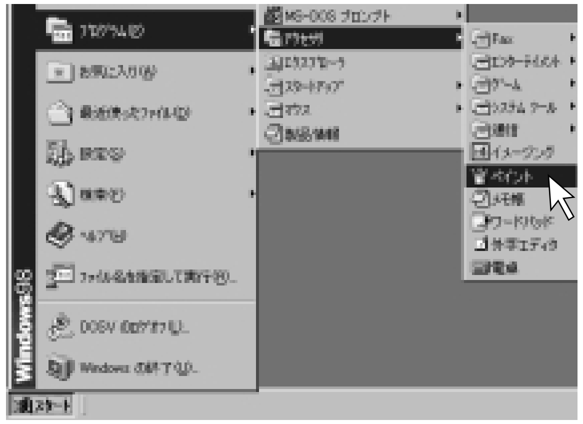
❿ [適用]ボタン
変更した設定を有効にします。

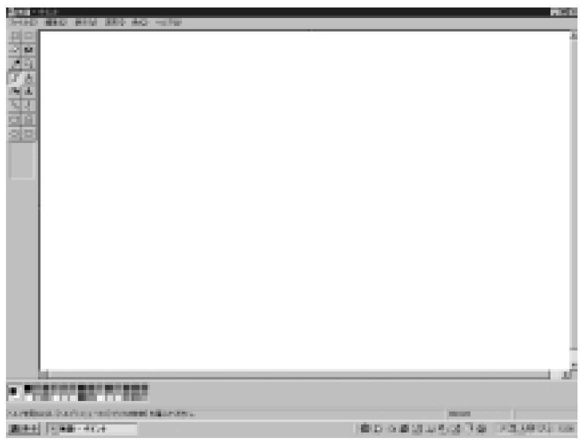
⓫ [初期設定]ボタン
初期設定に戻します。

「ペイント」を起動する

NV-MPX5プリンタードライバーを使用して、Windows98/95に付属の「ペイント」でファイルを印刷してみましょう。
「プリンタ」ファイルメニューでNV-MPX5が「通常使うプリンタに設定」に設定されているか確認してください。(P16)

1 [スタート]から、「プログラム」の項目の「アクセサリ」の「ペイント」を選ぶ





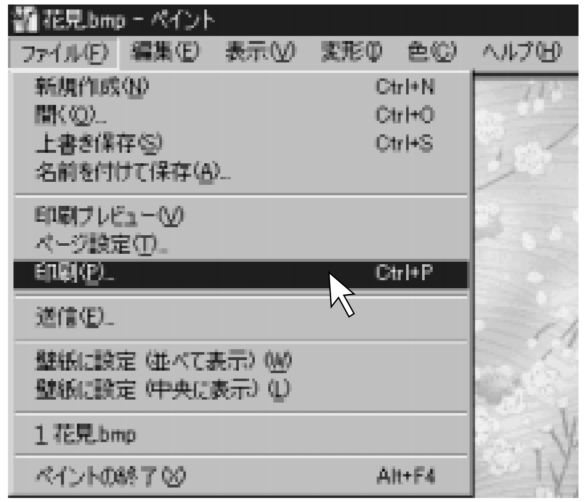
画像ファイルを印刷する

ペイントに画像を開き、必要な印刷条件を設定して印刷します。

1 [ファイル]の項目から[開く]を選ぶ
- ファイル選択画面が表示されますので、適当な画像ファイルを選び、[開く]ボタンをクリックします。
(下図は「花見.bmp」を選んだ例です)



2 [ファイル]の項目から[印刷]を選ぶ



印刷する(つづき)

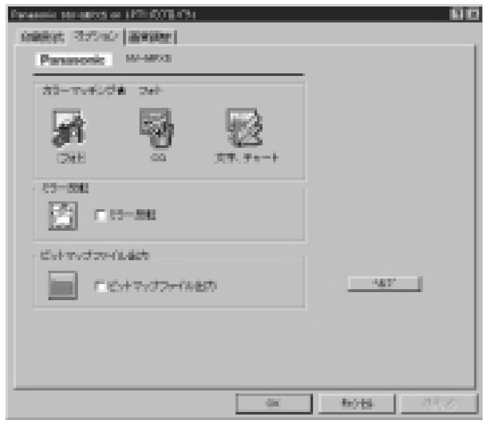
画像ファイルを印刷する
(つづき)

3 [プロパティ]ボタンをクリックし、「印刷形式」ダイアログを表示させる



下図のように各項目を設定します。
設定の詳細については、「印刷の設定」(P17～22)をお読みください。
(ここでは、例の「花見.bmp」を印刷するときの設定として、用紙サイズを[A4]に、印刷の向きを[横]にしています)





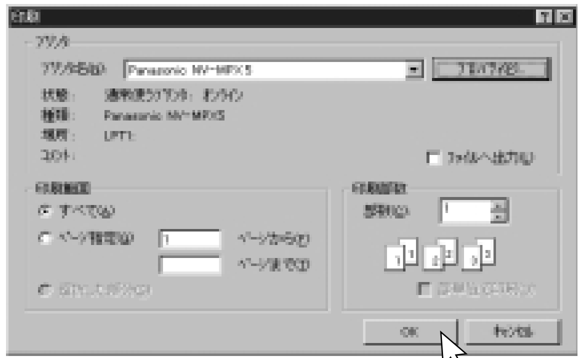


コピー枚数は**半角**で入力してください。

設定が完了後、[OK]ボタンをクリックします。

4 印刷範囲を設定し、[OK]ボタンをクリックする

- 印刷が開始されます。



- プリンターが印刷できる状態になっているか確認してから[OK]ボタンをクリックしてください。
- ディスプレイドライバーの種類によっては、うまく印刷できないときがあります。このときは、ディスプレイドライバーの色数を256色に変えてください。
- 複数枚印刷するときは、アプリケーション側の「印刷枚数」は[1]とし、印刷形式ダイアログの「コピー枚数」で設定してください。
- データの転送から印刷開始まで時間がかかることがあります。



制限事項

- このプリンタードライバーは、プリントマネージャーを使用しませんので、バックグラウンド印刷、ネットワークプリントはできません。また、プリントマネージャーでの各種設定は有効になりません。
- ページ設定があるアプリケーションソフトでは、ページ設定をせずに印刷すると正しく印刷できないことがあります。必ずページを設定してください。
- 特定のビデオボードで特定の色数(256色、32000色、65000色、1670万色)に設定したときに、ディスプレイドライバーとの相性で印刷できないことがあります。一度、ビデオボードの色数を変更して印刷を試してください。
- 書類用紙サイズを例えば、A4で作成したとき、プリンターはインクジェットプリンターなどと比べて用紙に対する印字可能領域が小さいため、A4で作成された書類をプリントしたときに、印字可能領域に入りきらず画像の端の部分が収まらないときがあります。アプリケーションで縮小するか用紙サイズをB4サイズなどのひとまわり大きなサイズに設定してください。
- 一部のアプリケーションソフトで作成した中抜き文字は印刷できないことがあります。
- フルサイズより小さい画像に対してドライバーでBMP(ビットマップ)形式で保存すると、白枠も含めた状態で保存されます。
- フルサイズより小さい画像に対して明度調整、色調補正した後印刷すると、画像領域外の余白部分に色が付くことがあります。

アプリケーションソフトの使いかた

アプリケーションソフトをインストールする

カードリーダー(P27)とビデオキャプチャー(P30)の2つのアプリケーションソフトが同時にインストールされます。

1 プリンターの電源を入れる
- プリンターをパソコンに接続した後、電源ボタンを押します。
- 入力切換スイッチを“ パソコン ”にします。

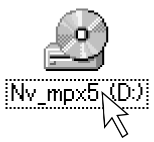
2 Windows98(または95)を起動する
- 必ず、プリンターの電源を入れてから起動してください。

3 プリンタードライバー&アプリケーションソフトCD-ROMをCD-ROMドライブに入れる

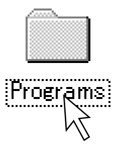
4 [マイコンピュータ]アイコンをダブルクリックする



5 [Nv-mpx5]CD-ROMアイコンをダブルクリックする



6 [Programs]フォルダをダブルクリックして開く



7 [Setup.exe]アイコンをダブルクリックする





8 [次へ]ボタンをクリックする



9 インストール先がこれでよければ、[次へ]ボタンをクリックする



10 プログラムフォルダを選び、[次へ]ボタンをクリックする



- インストールが始まります。



11 インストール完了後に[OK]ボタンをクリックする
- これでインストールは終了です。



カードリーダーを起動する

PCカードの画像を一覧で見たり、画像ファイルをデスクトップ上へコピー、デスクトップ上からPCカードへの書き込みや削除が行えます。

- **あらかじめプリンタードライバーをインストールし、通常使うプリンターの設定を[Panasonic NV-MPX5]にしておくことが必要です。**(P8〜16)
- 大容量のカードに多くの画像が入っていると、サムネールの表示が遅くなる場合があります。
- カードリーダーとビデオキャプチャー(P30)を同時に起動することはできません。ビデオキャプチャーを起動しているときは終了させておいてください。
- 印刷中の場合は、印刷終了後起動させてください。

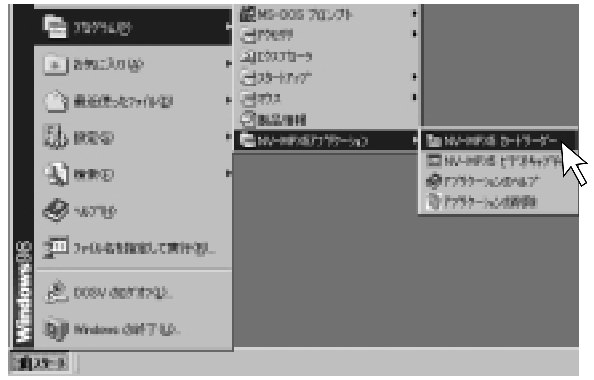
1 プリンターの電源を入れる
- 電源コードを接続し、電源ボタンを押します。
- 入力切換スイッチを“ パソコン ”にします。

この後カードリーダー起動中は“ パソコン ”から他の位置に切り換えないでください。動作に支障をきたす原因となります。

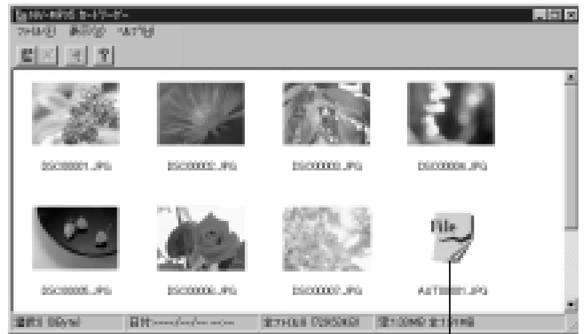
2 プリンターにPCカードを差し込む

3 Windows98(または95)を起動する

4 [スタート]から、[プログラム]の項目の[NV-MPX5アプリケーション]の[NV-MPX5カードリーダー]を選ぶ



- 「NV-MPX5カードリーダー」画面が現れ、PCカードの内容を読み込みます。その後、カードに記録されている画像の一覧が表示されます。
- サイズの大きい画像やTIFF画像の場合はサムネイルの表示に時間がかかることがあります。



対応していない画像形式のファイル、画像形式と拡張子が異なるファイル、ファイルがこわれている場合などはアイコンで表示されます。(サムネイル画像は表示されません)

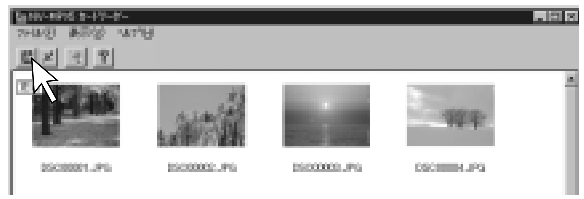
画像の一覧表示をやめるには

画像読み込みの中止ボタン をクリックする。

カードリーダー起動中にPCカードを交換したときは

更新ボタン をクリックする。

- 交換したPCカードの画像が表示されます。



アプリケーションソフトをインストールする／カードリーダーを起動する

アプリケーション

アプリケーションソフトの使いかた(つづき)

カード内の画像を削除する

1 削除したい画像をクリックして選ぶ



2 画像の削除ボタン をクリックする

● 選んだ画像が削除されます。



複数の画像を一度に選んで削除するには

3つの方法があります。上図の例で説明します。

例1) DSC00001.JPG～DSC00004.JPGをすべて削除するには
- 上記手順1でDSC00001.JPGを選び、Shiftキーを押しながらDSC00004.JPGを選ぶ。

例2) DSC00001.JPGとDSC00004.JPGを削除するには
- 上記手順1でDSC00001.JPGを選び、Ctrlキーを押しながらDSC00004.JPGを選ぶ。

例3) カード内の画像をすべて削除するには
- 上記手順1でメニューバーの[表示]の項目から[全て選択]を選ぶ。
- 大容量のカードに多くの画像が入っていると、画像を消去するのに時間がかかる場合があります。

カード内の画像をデスクトップ上にコピーする

1 コピーしたい画像をクリックして選び、デスクトップ上にドラッグ＆ドロップする

● 画像のコピーが始まります。

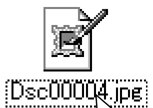




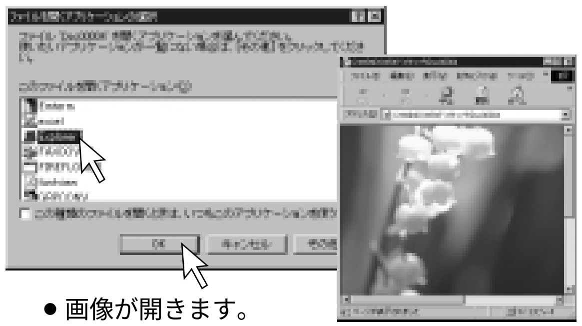
コピーした画像を開くには

OSに付属している「インターネットエクスプローラー」など、JPEGファイルが見られるアプリケーションで画像を開くことができます。

1. 画像ファイルをダブルクリックする



2. 「ファイルを開くアプリケーションの選択」画面で、「インターネットエクスプローラー」など、JPEG画像が見られるアプリケーションを選び、[OK]ボタンをクリックする
   - インターネットエクスプローラーがインストールされていない場合は他のJPEG画像が見られるアプリケーションをご使用ください。



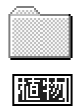
- 画像が開きます。

デスクトップ上にコピーした画像を新しいフォルダを作って保存するには

1. マウスを右クリックし、[新規作成]から[フォルダ]を選ぶ



2. お好みのフォルダ名を付ける



3. フォルダを開いて、画像ファイルをドラッグ＆ドロップする



- 画像ファイルがフォルダの中に格納されます。
- フォルダごとコピーすることはできません。

ドラッグ＆ドロップとは

マウスの左ボタンでアイコンを選んだまま(押したまま)動かし、別の場所でボタンを離すことをいいます。

デスクトップ上の画像をカード内にコピーする

1 カードリーダー画面を開いておく

2 コピーしたい画像を選んで、カードリーダー画面内にドラッグ＆ドロップする

● 画像のコピーが始まります。





- コピーを実行すると、途中でやめることはできません。
- JPEG画像の他にTIFF画像もコピーできますが、サムネイルが表示されないものがあります。
- BMP画像には対応していません。一部のTIFF画像には対応できないものがあります。
- パソコンからカード内へコピーすると、DCFフォーマットに基づいて、「IMGA○○○○○.JPG」というようなファイル名に変わります。元のファイル名で保存することはできません。

カードリーダーを終わるときは

[ファイル]メニューの[アプリケーションの終了]を選ぶ。
- 「NV-MPX5カードリーダー」画面を閉じます。

アプリケーションソフトの使いかた(つづき)

ビデオキャプチャーを起動する

PCカードをお持ちでない方は、ビデオカメラなどを映像(またはS映像)入力端子に接続して画像をパソコンに取り込むことができます。

- あらかじめプリンタードライバーをインストールし、通常使うプリンターの設定を[Panasonic NV-MPX5]にしておくことが必要です。(P8〜16)
- ビデオキャプチャーとカードリーダー(P27)を同時に起動することはできません。カードリーダーを起動しているときは終了させておいてください。

1 プリンターの映像(またはS映像)入力端子にビデオカメラなどの映像機器を接続する

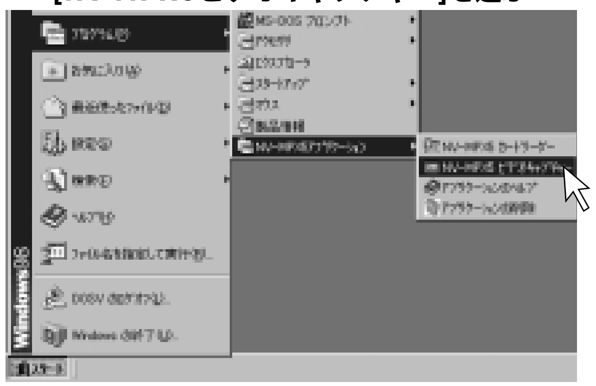
- S映像コード(別売)を使うと、よりきれいな画質で取り込むことができます。

2 プリンターの電源を入れる

- 電源コードを接続し、電源ボタンを押します。
- 入力切換スイッチを“パソコン”にします。
  この後ビデオキャプチャー起動中は“パソコン”から他の位置に切り換えないでください。動作に支障をきたす原因となります。

3 Windows98(または95)を起動する

4 [スタート]から、[プログラム]の項目の[NV-MPX5アプリケーション]の[NV-MPX5ビデオキャプチャー]を選ぶ



- 「NV-MPX5ビデオキャプチャー」画面が現れます。

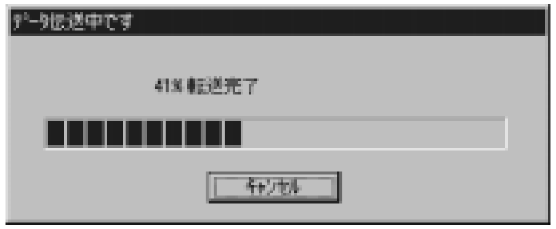
画像を取り込む

1 ビデオカメラなどの映像機器を再生する

2 画像を取り込みたい場面でプリンターのメモリー/ブレ止めボタンを押す

3 [取り込み]ボタンをクリックする







4 [保存]ボタンをクリックする



5 保存する場所を指定し、ファイル名(例は「花001」)を付けて[保存]ボタンをクリックする



- あらかじめ保存用のフォルダを作っておき(P29)、フォルダ名(例は「植物」)を付けておきます。
- ファイルの種類(画像形式)は、JPEGまたはBMP(ビットマップ)のどちらかを選ぶことができます。

プリンターにメモリーした画像を消去し、続けて新しい画像をキャプチャーするには

1 プリンターのクリアボタンを押す

2 上記手順2〜5を行う

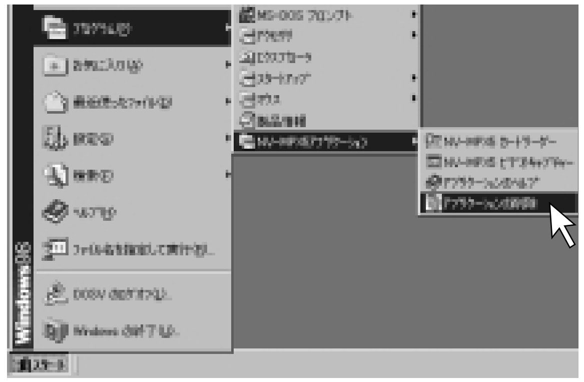
ビデオキャプチャーを終わるときは
[終了]ボタンをクリックする

- 「NV-MPX5ビデオキャプチャー」画面を閉じます。

アプリケーションを削除する

「カードリーダー」「ビデオキャプチャー」両方のアプリケーションを削除します。

1 [スタート]から、[プログラム]の項目の[NV-MPX5アプリケーション]の[アプリケーションの削除]を選ぶ



2 [はい]ボタンをクリックする



3 削除が終了したら[OK]ボタンをクリックする



- アプリケーションが削除されます。

Macintosh編

はじめに

製品の内容

プリンタードライバーソフトCD-ROM
下記のファイルが収められています。

- **NV-MPX5インストーラ**
  Macintoshにプリンタードライバーや関連ソフトウェアをインストールするためのアプリケーションです。ダブルクリックで起動し、プリンタードライバーのインストールを実行できます。
- **サンプル画像**
  P44で使用するテスト印刷用のPICTファイルです。OSに付属の「SimpleText (またはTeachText)」で開くことができます。
- **はじめにお読み下さい**
  補足事項を記述したファイルです。

ユーザー登録カード
できるだけ速やかにご返送ください。
登録いただきましたお客様に各種のサービスを提供させていただきます。
ユーザーサポートは、登録ユーザー様に限らせていただきます。
サポートの窓口については、P57に記載しております。(ユーザーサポートは、株式会社ピクセラに業務委託しております)

使用上のお願い

補足説明について：必ず最初にお読みください
プリンタードライバーCD-ROM内に「はじめにお読み下さい」というファイルがあります。この説明書で記載できなかった事柄、補足事項などがある場合は、このファイルに説明していますので、必ず最初にお読みください。MacintoshのOSに付属の「SimpleText (またはTeachText)」で開いてご覧いただけます。

画面イラストについて
この説明書で使用している画面イラストは、Mac OS8.1で作成したものを使用しております。

INIT/cdevなどとの併用について
このプリンタードライバーは、Macintoshのガイドラインに準拠したセレクタレベルのプリンタードライバーです。動作確認については、Macintoshの標準のシステム構成で行っております。他のINIT/cdevとの併用につきましては動作保証を致しかねます。

アプリケーションのメモリー設定について
アプリケーションによっては、空きメモリーが少ないと印刷できなかったり印刷速度が極端に低下する場合があります。
印刷時は、他のアプリケーションを終了させるか、アプリケーションのメモリー設定値を増やしてください。

動作する環境

動作可能機種
68030以上のCPU搭載機

- PPC603、603e CPUおよび68030 CPUで印刷をする場合は、「プリント設定」項目の「転送方法」を「カスタム」にしてください。
- 68040(68LC040)搭載機種では、CPUキャッシュをOFFにしないでください。

動作可能環境

- **OS**
  漢字Talk7.1以降
  ただし、アプリケーションソフト(カードリーダーとビデオキャプチャー)はMac OS 8.0以降でのみ動作を保証しています。
  QuickDraw出力に対応しています。
  漢字Talk7.5のQuickDrawGXには対応していません。
- **内蔵メモリ**
  16MB以上必要
  PowerMacintoshは32MB以上必要
- **ハードディスク**
  ドライバーソフト、アプリケーションソフトの両方をインストールするには、2MB程度必要です。
  起動ディスクに、印刷時の作業用として20MB以上の空きエリアが必要です。
  また、印刷する内容によっては、さらに多くのメモリー、ハードディスク容量が必要になります。

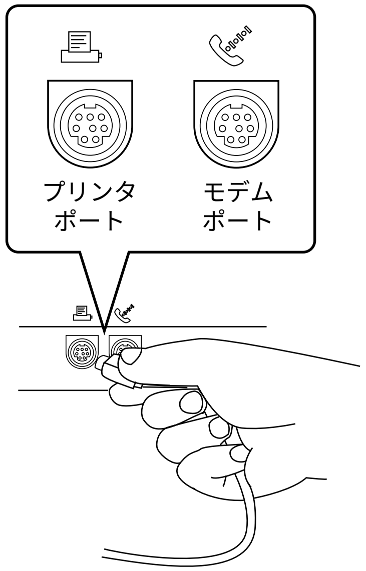
プリンターケーブルを接続する

Macintoshとプリンターをプリンターケーブルで接続します。

1 **Macintoshとプリンターの電源を切る**

2 **Macintoshのシリアルポートにプリンターケーブルの一方のコネクターを接続する**

- プリンタポートまたはモデムポートに接続します。



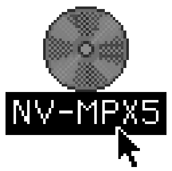
3 **プリンターのシリアルポートにプリンターケーブルの一方のコネクターを接続し、Macintoshとプリンターの電源を入れる**

プリンタードライバーをインストールする

1 **Macintoshを起動する**

- Macintosh Performaシリーズをご使用の場合で「At Ease」を起動する設定になっているときは、Macintosh起動後、ファイルメニューから「Finderに行く」を実行して、デスクトップを表示させてください。

2 **プリンタードライバーソフトCD-ROMをCD-ROMドライブに入れ、[NV-MPX5]アイコンが表示されたらダブルクリックする**



3 **[NV-MPX5インストーラ]アイコンをダブルクリックする**



4 **[続ける]ボタンをクリックする**



5 **[インストール]ボタンをクリックする**



- ファイルのコピーが始まり、自動的にシステムフォルダ内の機能拡張フォルダにインストールされます。

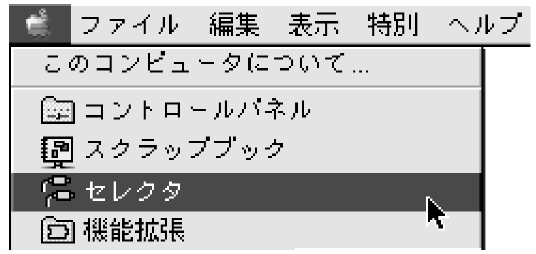
6 **[終了]ボタンをクリックする**



これでインストールは完了です。

プリンタードライバーを選ぶ

1 **アップルメニューから[セレクタ]を選ぶ**



2 **[NV-MPX5]アイコンをクリックして選ぶ**



セレクタ画面に[NV-MPX5]アイコンが表示されていないときは

- インストールが正常に行われていません。前項の「プリンタードライバーをインストールする」をよくお読みのうえ、再度インストールしてください。
- パソコンにQuickDrawGXがインストールされているためです。このプリンタードライバーは、QuickDraw対応です。QuickDrawGXには対応しておりません。
- 使用している機種や環境によっては、コントロールパネルの設定等が必要なときがあります。次ページをお読みください。

プリンタードライバーを選ぶ(つづき)

3 プリンターケーブルを接続したポートを選ぶ

- プリンタポートまたはモデムポートをクリックして選びます。
  (ご使用の機種、環境によっては使用できないポートがあります)



LocalTalkを使用しているときは

- すでにLocalTalkネットワークが使用されているときは、プリンタポートに接続することはできません。このときは、モデムポートに接続してください。
  また、「AppleTalk」を[不使用]にすることでLocalTalkネットワークの接続を切り離し、プリンタポートを使用することもできます。

EtherTalkなどのプリンタポートを使用しないネットワークのときは

- プリンタポートを選ぶことができます。

シリアルポートを占有するソフトウェアを使用しているときは

- 通信モデムやMIDIインターフェイスなどのシリアルポートに接続する機器を使用しているときは、実際にその機器が接続されていなくても、プリンターケーブルを接続して、正常に印刷が実行できないときがあります。これは、機器を動作させるプログラム(多くの場合、機能拡張やコントロールパネルのファイル)がMacintoshの起動時に有効になっていて、シリアルポートが開放されていないために起きる不都合です。このときは、そのプログラムの動作を無効にするか、そのプログラムが使用していないシリアルポートにプリンターケーブルを接続してください。(プログラムの動作を無効にする方法については、ご使用のアプリケーションの説明書をお読みください)

シリアルポートが1個のMacintoshのときは

- PowerBook Duoシリーズなど、ExpressModemを内蔵した機種や、プリンタポートとモデムポートを1個で共有するタイプの機種では、正常に印刷できないことがあります。このようなときは、Macintoshで次の設定をする必要があります。

1. AppleTalkを[使用しない]に設定する
2. 「コントロールパネル」のファイルの設定を変更する
   - アップルメニューからコントロールパネルを選び、該当書類を下記のように設定します。
   - 「PowerBook」ファイルで[内蔵モデム]を[外部モデム]に設定します。
   - 「PowerBookセットアップ」ファイルで「コンパチブル」を[標準]に設定します。
   - 「ExpressModem」ファイルで、[入]を[切]に設定します。また、ここでモデムの設定があれば、[内蔵モデム]を[外部モデム]に設定します。
   - ご使用の機種によっては、上記の設定のうち、いくつかは見あたらないときがあります。そのときは、設定の必要はありません。
3. セレクタで出力ポートを[モデムポート]に設定する
   - プリンタードライバーを「セレクタ」で選ぶ際に、出力ポートをモデムポートに指定します。
   - モデムとプリンター共通のアイコンが表示されるときは、そのアイコンをクリックします。

設定方法は、機種により異なる場合があります。基本的には、プリンターケーブルを接続したシリアルポートが他の機器やソフトウェアで占有されていないことが条件となります。ご使用のMacintoshや周辺機器、ソフトウェアの説明書もご覧ください。また、CD-ROM内の「はじめにお読み下さい」ファイルに最新の情報が記述してありますのでご覧ください。

プリンタ設定ダイアログを設定する

プリンターへのデータ転送方法、用紙サイズや印刷方法などの設定を行います。ここで設定された用紙、サイズ等が、プリンターの初期設定として設定されます。

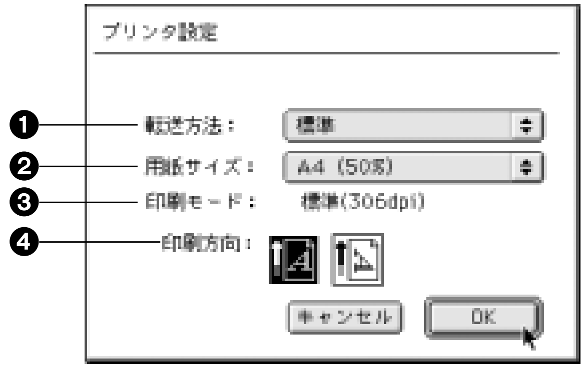
1 セレクタ画面で[NV-MPX5]を選ぶ



2 [プリンタ設定...]ボタンをクリックする



3 ダイアログの各項目を設定する



❶ 転送方法
プリンターとのデータ転送方法を指定します。通常は[標準]でご使用ください。
PPC603、603e CPUおよび68030 CPUで印刷をするときは、「カスタム」を選択すると印刷時間が短縮されることがあります。

❷ 用紙サイズ
ファイルの用紙サイズを指定します。
用紙サイズの詳しい内容は「用紙を設定する」(P38)をご覧ください。
ここで設定された用紙サイズは「用紙設定」ダイアログの用紙サイズの初期値となります。

❸ 印刷モード
印刷モードの詳しい内容は「印刷条件を設定する」(P39)をご覧ください。

❹ 印刷方向
用紙の送り方向に対して印刷の向きを設定します。
印刷方向の詳しい内容は「用紙を設定する」(P38)をご覧ください。
ここで設定された印刷方向は、「用紙設定」ダイアログの印刷方向の初期値になります。

4 [OK]ボタンをクリックして設定を終了する

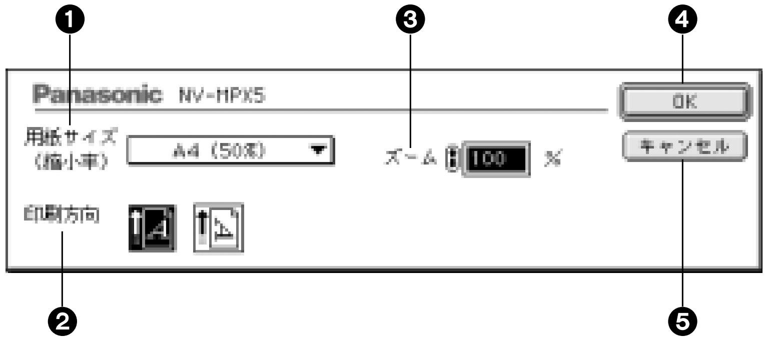
- 設定を無効にするときは[キャンセル]ボタンをクリックします。

印刷の設定(つづき)

用紙を設定する

書類を作成、印刷するために用紙サイズなどの設定をします。
[ファイル]の項目の[用紙設定...]を選ぶと、「用紙設定」ダイアログが開きます。



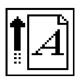


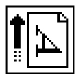
❶ 用紙サイズ
右側にある[▼]をクリックし、表示されるリストから選びます。

はがき	(100%)	
A6	(100%)	
B6	(82%)	A6(はがき)より大きいサイズは、書類の用紙サイズとしては設定できますが、印刷時は、A6(はがき)サイズに縮小印刷されます。( )内の%値が縮小率です。
A5	(71%)	
B5	(58%)	
A4	(50%)	
B4	(41%)	
A3	(35%)	

- アプリケーションによっては、設定した用紙のマージン値が設定されないものがあります。アプリケーションソフトの「ページ設定」等のメニューの余白を入力する項目、に付録の表(P56)を参考にマージン値を入力してください。
- 用紙に対してプリンターの印刷可能範囲が比較的小さいため、他のプリンターに合わせて作成された書類は、用紙サイズを合わせても収まらないときがあります。このときは、用紙サイズをひと回り大きなサイズに設定してください。

❷ 印刷方向
用紙の送り方向に対して印刷の向きを指定します。縦・横のいずれかをクリックして選びます。


縦(ポートレート)：　用紙の送り方向に対して垂直に印刷します。


横(ランドスケープ)：用紙の送り方向に対して平行に印刷します。

❸ ズーム
印刷するときの縮小率/拡大率を指定します。25〜200%まで1%単位で設定できます。

❹ [OK]ボタン
変更した設定を有効にして、設定を終了します。

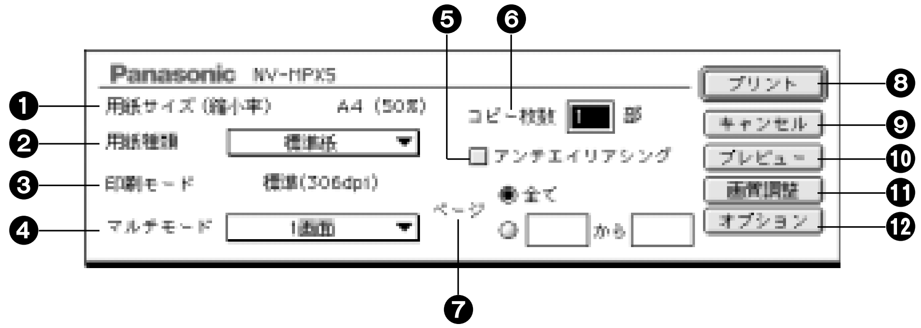
❺ [キャンセル]ボタン
変更した設定を無効にして、設定を終了します。

ほとんどのアプリケーションは、ここで設定した用紙サイズが、作成する書類のサイズとして反映されます。
グラフィックソフトやページレイアウトソフトなどの一部のソフトでは独自にページ設定やドキュメント設定を持つものがあります。
そのときはアプリケーションの設定が優先されますので、プリンタードライバーでの用紙設定は、アプリケーションの設定に合わせて用紙サイズを設定する必要があります。

印刷条件を設定する

印刷するページ、コピー枚数などを設定します。
[ファイル]の項目の[プリント...]を選ぶと、「プリント」ダイアログが開きます。





❶ 用紙サイズ(縮小率)
用紙設定ダイアログで設定されている用紙が表示されます。
例えば表示されているサイズがA4のとき、A4からA6への縮小出力の設定となります。コピー機などの定型用紙の拡大・縮小と同じ意味です。
(　)内の%値が縮小率です。

❷ 用紙種類
右側にある[▼]をクリックし、表示されるリストから選びます。

[標準紙]
プリンター専用の標準紙を使用するときに選びます。ビデオプリントセットVW-MPA50(標準紙・別売)を使用してください。

[シール紙]
ビデオプリントセットVW-MPAS25(シール紙・別売)、VW-MPASD9(9分割シール紙・別売)、VW-MPASD16(16分割シール紙・別売)を使用するときに選びます。印刷後に表面をはがしてシールとして使用できます。

[官製はがき]
官製はがきに印刷するときに選びます。ビデオプリントインクカセットVW-MPH30(官製はがき専用・別売)を使用してください。染着層(インクの付きがよくなる特殊層)を転写して印刷します。

[オーバーコート標準紙]
ビデオプリントセットVW-MPC25(オーバーコート標準紙・別売)を使用するときに選びます。長期間保存したいものに適しています。

❸ 印刷モード

[標準 (306dpi)]
306dpiで印刷を行います。
Power Pc603、603e CPUおよび68030 CPUで印刷をするときは、「プリンタ設定」ダイアログの「転送方法」(P37)を[カスタム]に設定してください。

印刷条件を設定する(つづき)

❹ マルチモード
同じ画像を分割して1枚の用紙に印刷することができます。

[1画面]
通常の画像になります。

[4画面]
用紙を4分割して、同じ画面を4コマ入れます。

[9画面]
用紙を9分割して、同じ画面を9コマ入れます。

[16画面]
用紙を16分割して、同じ画面を16コマ入れます。

[4画面]を選んだときの印刷例



❺ アンチエイリアシング
チェックボックスをチェックすると、中間調を用いて情報量を増加させ、視覚的にギザギザを軽減し、小さな文字の可読性を高めることができ、高解像度の画像や文字、ドロー画像をより高品位に印刷することができます。ただし、中間調を用いる関係で部分的にぼけた印象を与えるときがあります。

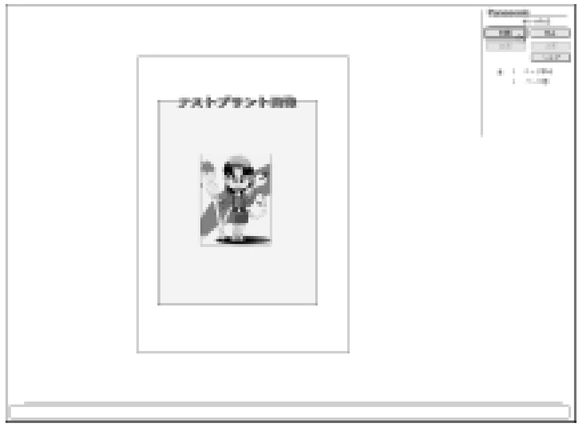
❻ コピー枚数
同じページを複数枚印刷したいときに、テキストボックスに半角数字で直接入力します。1枚ずつ印刷するのに比べて、トータルの印刷時間が大幅に短くなります。

❼ ページ
印刷するページを指定します。[全て]を選ぶと、印刷する書類の全てのページを印刷します。ページを指定して印刷するときは、[全て]の下の[○印]をクリックしてページ指定テキストボックスに初めのページと終わりのページを半角数字で直接入力します。

❽ [プリント]ボタン
印刷を開始します。

❾ [キャンセル]ボタン
変更した設定を無効にして、終了します。

❿ [プレビュー]ボタン
印刷イメージのレイアウト確認をするための画面が表示されます。



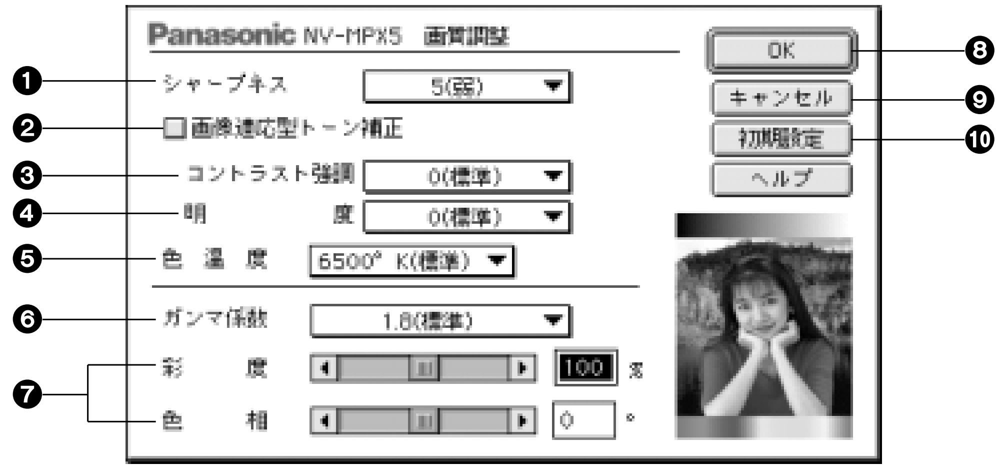
[印刷]	表示されているページ以降を印刷します。
[中止]	印刷を中止します。
[前頁]	前頁の画面を表示します。
[次頁]	次頁の画面を表示します。
[ヘルプ]	画面の最下段にヘルプを表示します。

⓫ [画質調整]ボタン
画質調整ダイアログが開きます。(P41)

⓬ [オプション]ボタン
印刷オプションダイアログが開きます。(P43)

画質を調整する

「プリント」ダイアログの[画質調整]ボタンをクリックすると下図のダイアログが開きます。



❶ シャープネス
画像の輪郭を強調して出力します。主に、自然画像を印刷するときに使用します。この効果は、ダイアログにあるテスト画像には反映されません。
右側の[▼]をクリックして表示されるリストから選びます。

0 (なし)
輪郭強調を行いません。文字やドローなど自然画像以外の書類や元画像が十分に鮮明なときに設定します。

5 (弱)
少しだけ輪郭強調を行います。通常はこの設定で十分な効果が得られます。

10 (強)
強く輪郭強調を行います。ぼやけた画像を印刷するときに設定してください。

❷ 画像適応型トーン補正
チェックボックスをチェックすると、印刷する画像情報に応じて最適なトーンを自動設定します。印刷画像の忠実さよりも美しさを必要とするときに設定します。暗い画像やコントラストの低い画像のときに効果があります。この効果は、ダイアログにあるテスト画像には反映されません。チェックボックスをチェックしないときは、[コントラスト強調]と[明度]を個別に指定することができます。画像適応型トーン補正は自然画像以外では設定しないでください。

❸ コントラスト強調
画像のコントラストを調整します。右側の[▼]をクリックして表示される11段階の範囲から選びます。

0 (標準)
コントラストを強調しません。

10 (強)
コントラストを強調します。

❹ 明度
画像の明度を調整します。右側の[▼]をクリックして表示される11段階の範囲から選びます。

−5 (暗い)
画像を暗くします。

0 (標準)
標準の明るさです。

5 (明るい)
画像を明るくします。

印刷の設定(つづき)

画質を調整する(つづき)

❺ 色温度
右側の[▼]をクリックして表示されるリストから選びます。
使用しているモニター画面の色を基準に、色合わせをした画像を印刷したいときに、使用しているモニターの色温度の値に設定します。通常は、ペイントソフトなどでモニターを見ながら色を決めた画像をその色に近づけて印刷するために使用します。これ以外のときは6500゜K(標準)にしてください。
一般に色温度を低くすると印刷された画像の黄みが強く、高くすると青みが強い画像になります。

❻ ガンマ係数
右側の[▼]をクリックして表示されるリストから選びます。
使用しているモニター画面の色を基準に、色合わせをした画像を印刷するときに、使用しているモニターのガンマ値を設定します。通常は、ペイントソフトなどでモニターを見ながら色を決めた画像をその色に近づけて印刷するために使用します。これ以外のときは1.8(標準)にしてください。
一般にガンマ値を小さくすると、明るく淡い色調の画像となり、大きくすると、暗く濃い色調の画像となります。

❼ 彩度・色相
色の濃さ(彩度)と色合い(色相)を好みにより調整できます。印刷したい元画像の色が印刷したい色ではないときに設定します。

彩度
画像の彩度を調整します。0〜200%までの範囲でスライドバーを移動して設定します。値を大きくすると色が濃く鮮やかになり、小さくすると薄くなります。0%にするとモノクロ画像が印刷されます。標準の値は100%です。

色相
画像の色相を調整します。－15゜〜15゜までの範囲で度数で設定します。テレビの色合いの調整と同様に色相全体が回転します。

❽ [OK]ボタン
変更した設定を有効にして、終了します。

❾ [キャンセル]ボタン
変更した設定を無効にして、終了します。

❿ [初期設定]ボタン
初期設定に戻します。

印刷オプションを設定する

「プリント」ダイアログの[オプション]ボタンをクリックすると下図のダイアログが開きます。



❶ カラーマッチング
[フォト]
人物や風景のような自然画像を写真のように印刷するのに適しています。色の濃さとグラデーションを両立させたカラーマッチング手法です。通常の印刷はこれを選んでください。

[CG]
プリンターで表現できる色の範囲を越えるような明るく、鮮やかな色を多用するCG画像の印刷に適しています。明度のグラデーションを重視したカラーマッチング手法です。色が薄くなり過ぎるときは、[フォト]または[文字、チャート]を選んでください。

[文字、チャート]
色数や階調の少ない文字や線画、チャートのような画像をくっきりと濃い色で出力するのに適しています。グラデーションがつぶれるときは、[フォト]または[CG]を選んでください。

❷ ミラー反転
チェックボックスをチェックして印刷すると、印刷データの左右を逆転し、鏡に映したような、左右逆の画像を印刷します。

❸ PICT出力
チェックボックスをチェックすると、印刷イメージをプリンターに出力せずに、PICTファイルとして指定した場所へ保存します。印刷を実行すると保存ダイアログが表示されますので、保存する場所を決め、ファイル名を入力して[保存]をクリックします。フロッピーディスクのアイコンでファイルが作成されます。このファイルは、PICTファイルを扱えるアプリケーション(SimpleTextなど)で開いて印刷することができます。

❹ [OK]ボタン
変更した設定を有効にして、終了します。

❺ [キャンセル]ボタン
変更した設定を無効にして、終了します。

印刷する

アプリケーションの メモリーサイズを変更する

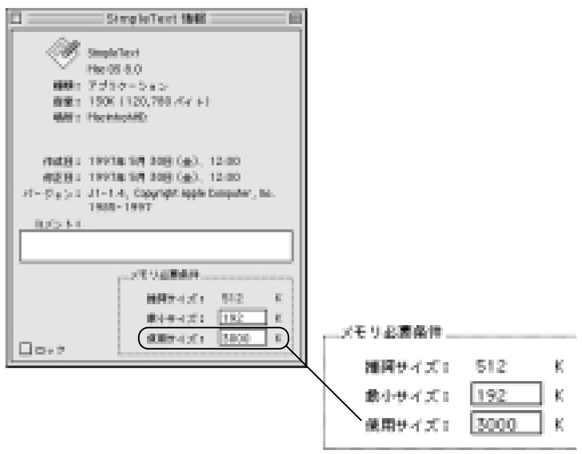
OSに搭載されたメモリー内であれば各アプリケーションの使用メモリーサイズを変更できます。
プリンタードライバーNV-MPX5は常にカラーモードで処理を行います。
OSに付属の「SimpleText（またはTeachText)」は、初期設定で使用メモリーサイズが小さく設定されています。カラー印刷をするにはサイズが小さいため、メモリーの割り当てを増やす必要があります。

1 「SimpleText（またはTeachText)」のプログラムアイコンをクリックして選び、[ファイル]の項目の[情報を見る]を選ぶ



2 [メモリ必要条件]の使用サイズを設定する

- 使用サイズのテキストボックスに半角数字で「3000」と入力します。



数値入力後、情報画面を閉じれば、使用メモリーサイズの設定が完了します。

サンプル画像を印刷する

NV-MPX5プリンタードライバーを使用して、CD-ROMに格納してあるサンプル画像を印刷してみましょう。
「セレクタ」でプリンタードライバーがNV-MPX5に設定されているか確認してください。（P35）

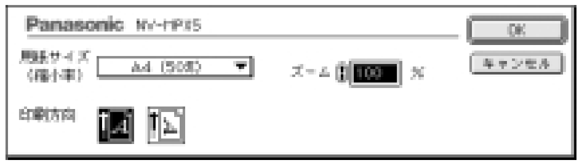
1 CD-ROM内の[サンプル画像]アイコンを左の項目でメモリーサイズを増やした「SimpleText（またはTeachText)」の上にドラッグアンドドロップする

- 「SimpleText（またはTeachText)」が起動し、画像が表示されます。



2 [ファイル]の項目の[用紙設定...]を選ぶ

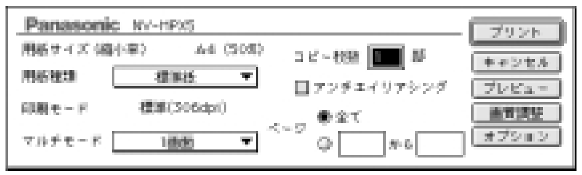
- 「用紙設定」ダイアログを表示させ、各項目を設定します。
- ここでは、下図のように設定します。



- 設定後、[OK]ボタンをクリックします。

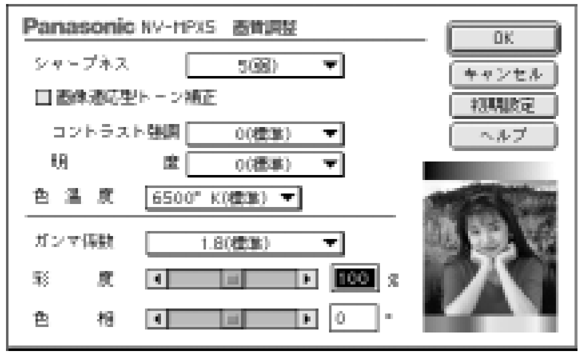
3 [ファイル]の項目の[プリント...]を選ぶ

- 「プリント」ダイアログを表示させ、各項目を設定します。
- ここでは、下図のように設定します。



4 [画質調整]ボタンをクリックする

- 「画質調整」ダイアログを表示させ、各項目を設定します。
- ここでは、下図のように設定します。



- 設定後、[OK]ボタンをクリックします。

5 [オプション]ボタンをクリックする

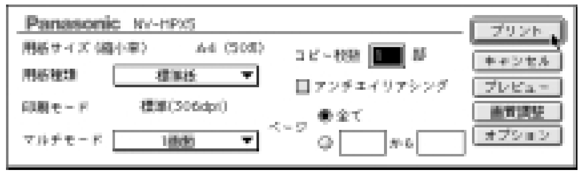
- 「オプション」ダイアログを表示させ、各項目を設定します。
- ここでは、下図のように設定します。



- 設定後、[OK]ボタンをクリックします。

6 [プリント]ボタンをクリックする

- 印刷が開始されます。



- [プリント]ボタンをクリックする前にプリンターが印刷できる状態になっているか確認してください。
- 印刷を途中で中断するときは、コマンドキーを押しながら［.］(ピリオドキー)を押します。アプリケーションによっては、独自の方法で中断処理をするものや、中断を受け付けないものがありますので、ご使用のアプリケーションの説明書をご覧ください。
- データの転送から印刷開始まで時間がかかることがあります。

制限事項

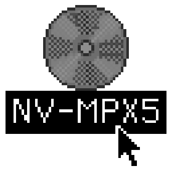
- 一部のアプリケーションソフトから印刷すると、印画領域が数ライン狭くなることがあります。
- 仮想メモリーの使用やメモリー容量を倍増するユーティリティなどを使用すると処理速度が低下し、印刷ができないときがあります。
- 書類用紙サイズを例えば、A4で作成したとき、プリンターはインクジェットプリンターなどと比べて用紙に対する印字可能領域が小さいため、A4で作成された書類を印刷したときに、印字可能領域に入りきらず画像の端の部分が収まらないときがあります。アプリケーション側で縮小するか用紙サイズをB4サイズなどのひとまわり大きなサイズに設定してください。
- データ転送上で画像が欠けることがあります。
- 一部のアプリケーションソフトから印刷するとシステムエラーが発生することがあります。
- フルサイズより小さい画像に対してドライバーでPICT(ピクト)形式で保存すると、白枠も含めた状態で保存されます。
- フルサイズより小さい画像に対して明度調整、色調補正した後印刷すると、画像領域外の余白部分に色が付くことがあります。

アプリケーションソフトをインストールする

カードリーダー(P47)とビデオキャプチャー(P50)の2つのアプリケーションソフトを別々にインストールします。
必ずMac OS 8.0以降のOSをお使いください。

1 プリンターの電源を入れる
- 電源コードを接続し、電源ボタンを押します。
- 入力切換スイッチを“ パソコン ”にします。

2 プリンタードライバーソフトCD-ROMをCD-ROMドライブに入れ、[NV-MPX5]アイコンが表示されたらダブルクリックする



■カードリーダーをインストールする場合

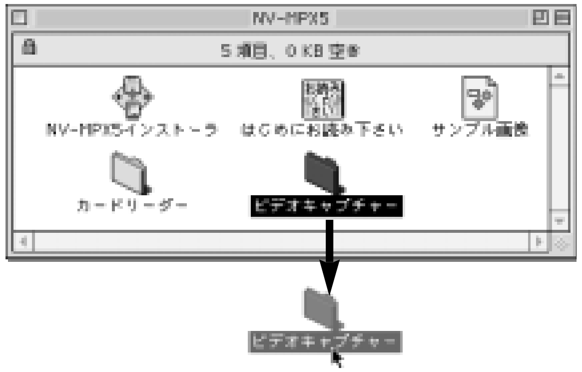
3 [カードリーダー]アイコンをドラッグし、ハードディスク内の好みの位置にコピーする



- コピーが完了すると、インストールは終了です。

■ビデオキャプチャーをインストールする場合

3 [ビデオキャプチャー]アイコンをドラッグし、ハードディスク内の好みの位置にコピーする



- コピーが完了すると、インストールは終了です。

カードリーダーを起動する

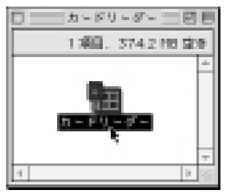
PCカードの画像を一覧で見たり、画像ファイルをデスクトップ上へコピー、デスクトップ上からPCカードへの書き込みや削除が行えます。

1 プリンターの電源を入れる
- 電源コードを接続し、電源ボタンを押します。
- 入力切換スイッチを“ パソコン ”にします。
  この後カードリーダー起動中は“ パソコン ”から他の位置に切り換えないでください。動作に支障をきたす原因となります。
- 大容量のカードに多くの画像が入っていると、サムネールの表示が遅くなる場合があります。
- カードリーダーとビデオキャプチャー(P50)を同時に起動することはできません。ビデオキャプチャーを起動しているときは終了させておいてください。
- 印刷中の場合は、印刷終了後起動させてください。

2 プリンターにPCカードを差し込む

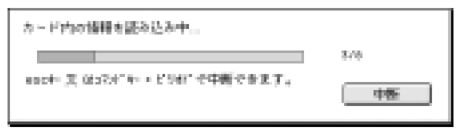
3 Macintoshを起動する

4 [カードリーダー]フォルダ内の[カードリーダー]アイコンをダブルクリックする

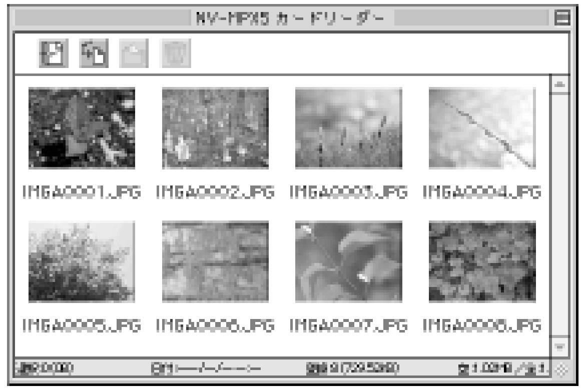


5 プリンターを接続しているポートを選び、[接続]ボタンをクリックする
- 初回起動時のみ表示されます。





- PCカードの内容を読み込みます。



- カードに記録されている画像の一覧が表示されます。
- サイズの大きい画像やTIFF画像の場合はサムネイルの表示に時間がかかることがあります。

画像の一覧表示をやめるには
中断ボタン(左下図)をクリックする。

カードリーダー起動中にPCカードを交換したときは
更新ボタン をクリックする。
- 交換したPCカードの画像が表示されます。

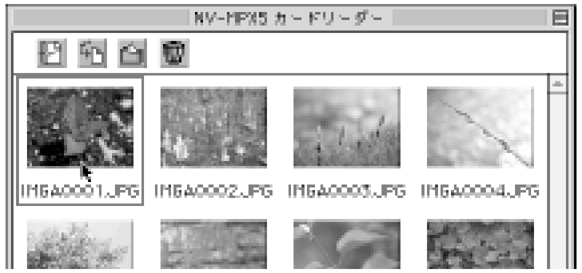


対応していない画像形式のファイル、画像形式と拡張子が異なるファイル、ファイルがこわれている場合などはこのようなアイコンで表示されます。(サムネイル画像は表示されません)

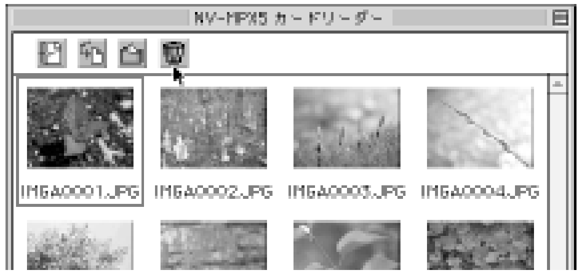
アプリケーションソフトの使いかた(つづき)

カード内の画像を削除する

1 削除したい画像をクリックして選ぶ



2 削除ボタン をクリックする



3 [OK]ボタンをクリックする



- 選んだ画像が削除されます。

複数の画像を一度に選んで削除するには

2つの方法があります。上図の例で説明します。

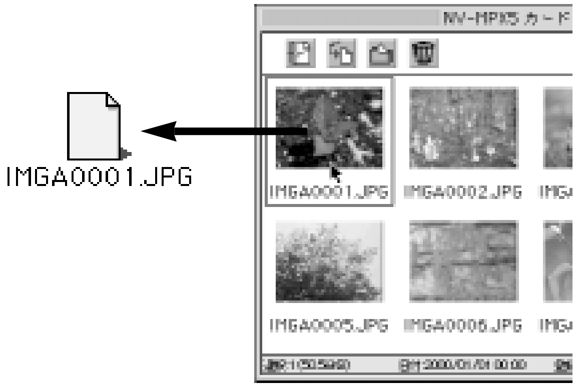
例1) IMGA0001.JPG～IMGA0004.JPGをすべて削除するには
- 上記手順1でIMGA0001.JPGを選び、Shiftキーを押しながらIMGA0004.JPGを選ぶ。

例2) カード内の画像をすべて削除するには
- 上記手順1でメニューバーの[表示]の項目から[全て選択]を選ぶ。
- 大容量のカードに多くの画像が入っていると、画像を消去するのに時間がかかる場合があります。

カード内の画像をデスクトップ上にコピーする

1 コピーしたい画像をクリックして選び、デスクトップ上にドラッグ＆ドロップする

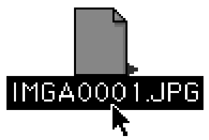
- 画像のコピーが始まります。



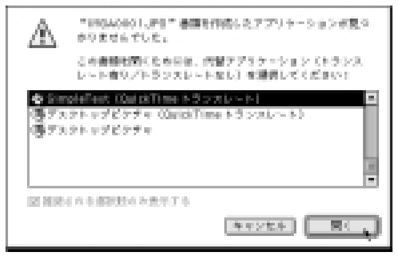
コピーした画像を開くには

OSに付属の「SimpleText」など、JPEGファイルが見られるアプリケーションで画像を開くことができます。

1. 画像ファイルをダブルクリックする



2. 場合によっては代替アプリケーションの選択をする必要があります。



- 画像が開きます。



画像のコピーをフォルダに保存する

あらかじめ新規フォルダを作っておきます。

準備1：ファイルメニューから[新規フォルダ]を選ぶ



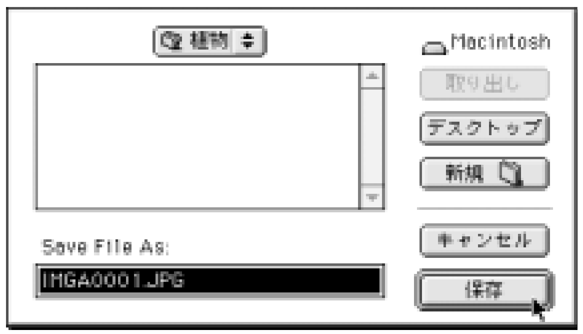
準備2：お好みのフォルダ名を付ける



1 フォルダにコピーしたい画像をクリックして選び、 ボタンをクリックする



2 上記で作成したフォルダ(例：植物)を指定し、名前を変えたいときは新しい名前を付けて[保存]ボタンをクリックする



- 画像ファイルがフォルダの中に格納されます。
- フォルダごとコピーすることはできません。

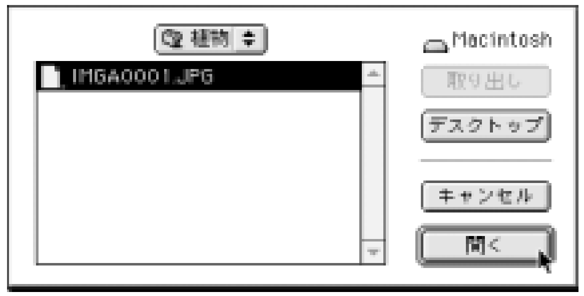
フォルダ内の画像をカードにコピーする

1 ボタンをクリックする



2 カードにコピーしたい画像を選んで、[開く]ボタンをクリックする

- 画像のコピーが始まります。





- JPEG画像の他にTIFF画像もコピーできますが、サムネイルが表示されないものがあります。
- PICT画像には対応していません。一部のTIFF画像には対応できないものがあります。
- パソコンからカード内へコピーすると、DCFフォーマットに基づいて、「IMGA○○○○.JPG」というようなファイル名に変わります。元のファイル名で保存することはできません。

カードリーダーを終わるときは

[ファイル]メニューの[アプリケーションの終了]を選ぶ。
- 「NV-MPX5カードリーダー」画面を閉じます。

ビデオキャプチャーを起動する

PCカードをお持ちでない方は、ビデオカメラなどを映像(またはS映像)入力端子に接続して画像をパソコンに取り込むことができます。

- あらかじめプリンタードライバーをインストールし、セレクタ画面で[NV-MPX5]アイコンを選んでおきます。(P34～36)

1 プリンターの映像(またはS映像)入力端子にビデオカメラなどの映像機器を接続する

- S映像コード(別売)を使うと、よりきれいな画質で取り込むことができます。

2 プリンターの電源を入れる

- 電源コードを接続し、電源ボタンを押します。
- 入力切換スイッチを“ パソコン ”にします。

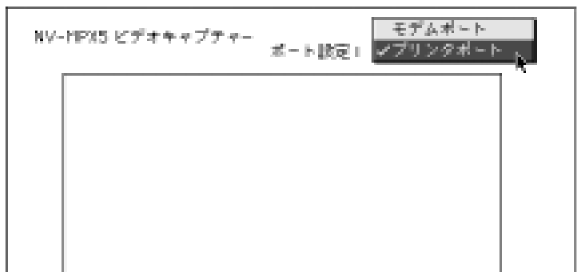
3 Macintoshを起動する

4 [ビデオキャプチャー]フォルダ内の[ビデオキャプチャー]アイコンをダブルクリックする



- 「NV-MPX5ビデオキャプチャー」画面が現れます。

5 プリンターを接続しているポートを設定する



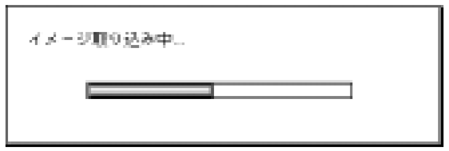
画像を取り込む

1 ビデオカメラなどの映像機器を再生する

2 画像を取り込みたい場面でプリンターのメモリー/ブレ止めボタンを押す

3 [取り込み]ボタンをクリックする





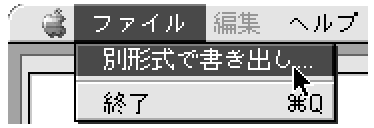
4 画像形式をJPEGで保存するときは、そのまま[保存]ボタンをクリックする



または…

4 画像形式をPICTで保存するときは、[ファイル]の項目の[別形式で書き出し...]を選ぶ

- この操作をしないときは自動的にJPEGで保存されます。



- ファイルの種類(画像形式)は、JPEGまたはPICTのどちらかを選ぶことができます。

5 保存する場所を指定し、ファイル名を付けて[保存]ボタンをクリックする

- 最初は「CaptureFile.jpeg(またはCaptureFile.pict)」と表示されますので、お好みのファイル名を付けてください。



- あらかじめ保存用のフォルダを作っておき(P49)、フォルダ名(例は「植物」)を付けておきます。

プリンターにメモリーした画像を消去し、続けて新しい画像をキャプチャーするには

1 プリンターのクリアボタンを押す

2 上記手順2～5を行う

ビデオキャプチャーを終わるときは

[終了]ボタンをクリックする

- 「NV-MPX5ビデオキャプチャー」画面を閉じます。

トラブルが発生したら

プリンタードライバーソフトを使用して、うまく印刷できないときに参照してください。
プリンター本体のトラブルについては、プリンターの説明書をご覧ください。

エラーメッセージ		調べるところ・原因・対策
プリンターとの接続に失敗しました。 プリントを続ける場合は、プリンターが正しく接続されていることを確認し、入力切換スイッチを“パソコン”にしたあと、 【WIN】電源を入れ直してください。 【MAC】電源を入れ直してから“OK”を、中止する場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● プリンターとパソコンの接続を確認してください。 ● プリンターの電源が入っているか確認してください。 ●プリンターの入力切換スイッチが“パソコン”になっているか確認してください。
×××用インクカセットが入っていません。 インクカセットを入れ替えてください。 【MAC】プリントを続ける場合は“OK”を、中止する場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● 正しいインクカセットが入っていません。正しいインクカセットを入れてください。
プリンターのバージョンが違います。 【WIN】“印刷中止”をクリックしてください。	▶	● プリンタードライバーソフトをインストールし直してください。
環境温度が低すぎるためプリントできません。 【WIN】“印刷中止”をクリックしてください。 【MAC】プリント処理を中止します。	▶	● プリンターの設置条件を確認し、この範囲内でご使用ください。
プリンター内部の温度が下がるのを待っています。 【MAC】プリントを中止する場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● 内部温度が下がれば印刷を継続します。
ペーパーカセットが入っていません。 ペーパーカセットをセットしてください。 【MAC】プリントを続ける場合は“OK”を、中止する場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● ペーパーカセットが入っていません。ペーパーカセットを入れてください。
インクカセットが入っていません。 インクカセットをセットしてください。 【MAC】プリントを続ける場合は“OK”を、中止する場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● インクカセットが入っていません。インクカセットを入れてください。
インクがなくなりました。 インクカセットを交換してください。 【MAC】プリントを続ける場合は“OK”を、中止する場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● 新しいインクカセットと交換してください。 プリントを続行するときは、[OK]ボタンをクリックします。

(注1)【WIN】はWindows98/95、【MAC】はMacintoshのみのメッセージです。
(注2)×××には、「標準紙」、「オーバーコート用標準紙」、「シール紙」、「官製はがき」が入ります。

エラーメッセージ		調べるところ・原因・対策
ペーパーが指定されたものと違います。プリンター後面の紙詰まり取り出し口よりペーパーを取り除いてから、×××をセットしてください。 【MAC】プリントを続ける場合は“OK”を、中止する場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● ダイアログで設定したペーパーと、ペーパーカセットに入っているペーパーが違います。プリンター後面の紙詰まり取り出し口よりペーパーを取り除いてから、正しいペーパーをペーパーカセットにセットしてください。
モータロックが発生しました。 【WIN】“印刷中止”をクリックしてください。 【MAC】プリント処理を中止します。	▶	● この状態からは復帰できません。プリント処理を中止してお買い上げの販売店またはお近くの「修理ご相談窓口」にご相談ください。
ペーパーがつまりました。 【WIN】ペーパーを取り除いてください。 プリントを続ける場合は“再開”をクリックしてください。 【MAC】プリント処理を中止します。ペーパーを取り除いてください。	▶	● ペーパーがプリンター内部に詰まりました。 プリンターの電源プラグを抜いて、ペーパーを取り除いてください。
×××がありません。×××が正しくセットされていることを確認してください。 【MAC】プリントを続ける場合は“OK”を、中止する場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● ペーパーがないか、ペーパーカセットが正しくセットされていません。ペーパーをペーパーカセットに正しくセットしてください。
プリンターとの通信に失敗しました。プリンターが正しく接続されていることを確認したあと、 【WIN】プリントを続ける場合は“再開”をクリックしてください。 【MAC】再度プリントを実行してください。	▶	● プリンターケーブルの接続、プリンターの電源を確認して再度プリントしてください。正しく接続されているのに、プリントできないときは、短いケーブルに交換してみてください。
ディスクの空き容量が不足しています。 プリント処理を中止します。	▶	● 不要なファイルがあれば削除して、ディスクの空き容量を確保してください。
このページは白紙か、または正しく描画できませんでした。 このページをプリントする場合は“OK”を、スキップする場合は“キャンセル”をクリックしてください。	▶	● 白紙のページをプリントしたか、もしくはアプリケーションやプリンタードライバーのメモリー不足などで描画に失敗したと考えられます。[キャンセル]ボタンをクリックすると次のページに移ります。 Macintoshをお使いの場合は、アプリケーションの使用メモリーサイズを増やしてください。

トラブルが発生したら(つづき)

エラーメッセージ		調べるところ・原因・対策
メモリーが確保できませんでした。 【WIN】同時に起動しているアプリケーションがあればこれを終了し、メモリーを開放してください。プリントを続ける場合は“再開”をクリックしてください。	▶	● 同時に起動しているアプリケーションがあればこれを終了してください。 また、Windowsをお使いの場合は、スワップファイルの容量を増やしてみてください。 Macintoshをお使いの場合は、アプリケーションの使用メモリーを増やしてください。
ドライバーが正しくインストールされていません。マニュアルに従って再度インストールしてください。 【WIN】“印刷中止”をクリックしてください。	▶	● 再度、正しくインストールしてください。
指定されたポートは、他のドライバーまたはアプリケーションが使用中です。これらを終了させて再度プリントを実行してください。 【WIN】“印刷中止”をクリックしてください。	▶	● このポートを使用していると思われるアプリケーションを終了してからご使用ください。それでも同様のメッセージが出るときは、パソコンを再起動してください。
【WIN】プリンターの接続先がLPTポートではありません。 プリンターの接続先を確認してください。 “印刷中止”をクリックしてください。	▶	● Windowsの場合は「NV-MPX5のプロパティ」ダイアログの「詳細」見出しにある「印刷先のポート」の設定をLPTポートに設定してください。
【WIN】双方向通信が可能なポートが存在しないため、プリントできません。 “印刷中止”をクリックしてください。	▶	● NV-MPX5は双方向通信を行います。 DOS/V機のプリンタポートは双方向通信が可能ですが、PC-9800シリーズは、双方向通信ができない14ピンのプリンタポートを持つものがあります。対応機種かどうかご確認ください。
【WIN】指定されたポートが見つからないか、双方向通信ができません。 ポートの設定を確認してください。 “印刷中止”をクリックしてください。	▶	● コントロールパネルの「プリンタの設定」でプリンターの接続先をLPTポートに設定してください。
【WIN】指定されたポートにプリンタインターフェース変換アダプタが装着されています。 プリンタインターフェース変換アダプタをはずしてください。 “印刷中止”をクリックしてください。	▶	● PC-9800シリーズで36ピンのフルセントロ・プリンタポートを14ピンに変換するプリンタインターフェース変換アダプタを装着すると、双方向通信ができません。取り外して、36ピンのプリンターケーブルをご使用ください。
【WIN】システムが不安定になっています。 プリント処理を中止し、Windowsを再起動してください。	▶	● 動作しているシステムが不安定になっています。このままプリント処理を続けることはできません。Windowsを再起動してください。

エラーメッセージ		調べるところ・原因・対策
【MAC】QuickDrawエラーが発生しました。	▶	● QuickDrawがイメージを正しく描画できないときに表示されます。このようときは、アプリケーションが扱う解像度を下げる、色数を少なくする、空きメモリーを確保する、別のアプリケーションから印刷を試みる、などで回避できることがあります。
【MAC】作業用ファイルが作成できません。 プリント処理を中止します。	▶	● Macintoshを再起動してください。それでも改善しないときは、ファイルシステム自体が損傷している可能性があります。ディスク修復ツールで復旧を試みてください。復旧できないときはディスクの初期化が必要です。

ユーザーサポートについて

ポートレート(縦)指定におけるプリントマージン

用紙サイズ		幅(用紙サイズ)	長さ(用紙サイズ)	上	下	左	右
はがき	(100%)	100	148	16.8	16.7	7.5	7.5
A6	(100%)	105	148	16.8	16.7	10	10.1
B6	(82%)	128	182	20.9	20.3	11.9	11.6
A5	(71%)	148	210	24	23.8	13.8	13.8
B5	(58%)	182	257	29.3	28.6	17.3	16.9
A4	(50%)	210	297	34.1	32.3	19.9	19
B4	(41%)	257	364	41.8	39.6	24.2	23.1
A3	(35%)	297	420	48.2	44.3	28.2	25.7

単位：mm

印刷画素数(Windowsのみ)

	幅(用紙サイズ)	高さ(用紙サイズ)	上	下	左	右	印刷幅	印字高
標準	1205	1783	202	201	90	91	1024	1380

単位：dot

ランドスケープ(横)指定におけるプリントマージン

用紙サイズ		幅(用紙サイズ)	長さ(用紙サイズ)	上	下	左	右
はがき	(100%)	148	100	7.5	7.5	16.8	16.7
A6	(100%)	148	105	10.1	10	16.8	16.7
B6	(82%)	182	128	11.6	11.9	20.9	20.3
A5	(71%)	210	148	13.8	13.8	24	23.8
B5	(58%)	257	182	16.9	17.3	29.3	28.6
A4	(50%)	297	210	19	19.9	34.1	32.3
B4	(41%)	364	257	23.1	24.2	41.8	39.6
A3	(35%)	420	297	25.7	28.2	48.2	44.3

単位：mm

[備考]

- Windowsの場合、用紙マージンの値はアプリケーションが独自に計算するため、アプリケーションによっては誤差が出て、上記と異なる値となることがあります。
- Macintoshの場合、ズームを併用したときのマージンは、

$$\text{指定の用紙サイズでの上下左右のマージン値}_{(mm)} \times \frac{100}{\text{ズーム倍率}_{(\%)}}$$ で算出できます。

商品の製造出荷に関しては万全を期しておりますが、万一トラブルの場合は下記の「ピクセラユーザサポート部」までご連絡ください。
サポートは、登録ユーザー様にのみ対応させていただきます。
登録をお済みでないユーザー様は、製品添付の登録はがきに必要事項をご記入のうえ、至急ご送付ください。
お問い合わせの際には、このページをコピーして頂いて以下の項目にご記入のうえ、あらかじめファクスでお送りいただきますようお願いいたします。

お問い合わせ用紙　FAX：(0722)24ー7177

貴社名（ふりがな）　：

ご担当部署　：　　　　　　ご担当者名（ふりがな）：

電話番号　：(　　　　)　ー　　　　　内線(　　　　)

FAX番号　：(　　　　)　ー

ソフトウェア製品名：**NV-MPX5**

シリアル番号　：

バージョン　：

コンピュータ機種　：

名称　：

内蔵のRAM容量　：　　　MB

ハードディスクの空き容量：　　　MB／総容量：　　　MB

ご使用中のINT/cdev/Extensionの名称とそのバージョン：

問題点の具体的な状況：

ご質問の内容によっては、回答までにお時間を頂戴する場合がございます。
あらかじめご了承ください。
尚、弊社ではご使用のコンピューターについての基本的な操作方法、アプリケーションの仕様やその動作に関する事項などについては、一切お答えできません。

株式会社ピクセラ　ユーザサポート部
〒590-0985　大阪府堺市戎島町4ー45ー1　ポルタス・センタービル
TEL　：(0722)24ー7311
FAX　：(0722)24ー7177
受付時間　：平日10:00〜13:00、14:00〜17:00(土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

MEMO

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年　　月　　日	品　番	NV-MPX5
	販売店名	☎(　　)　　ー	お客様ご相談窓口 ☎(　　)　　ー	

松下電器産業株式会社

ビデオ事業部

〒571－8504　大阪府門真市松生町1番15号

ビデオシステム事業部

〒571－8503　大阪府門真市松葉町2番15号

VQT8241-1

X0799Y1109 (4500 Ⓓ)

Panasonic

デジタルビデオプリンター

NV-MPX5

プリンタードライバー＆アプリケーション

マニュアル